JUEGO DE PATIO
PARA NIÑOS

RECOMENDADO PARA
NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS





Hemisphere

Modelo: 2500W

(CAJAS: 2500-1, 2500-2, 2502,
Y RESBALADERO)

Hecho en EE.UU.

190 Etowah Industrial Court
Canton, GA 30114
www.gorillaplaysets.com

Importado Por: Importadora Primex, S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro No.4, San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Estado de México, C.P. 52765
R.F.C. IPR-930907-S70 Tel. (55) 52 46 5500
www.costco.com.mx



Por favor inspeccione y haga un inventario de todas las partes inmediatamente al aceptar el paquete. Utilice las páginas de inventario para asegurarse que ha recibido todas las partes necesarias. El método más rápido para ordenar cualquier parte que haga falta es el “Centro de Respuesta Rápido” localizado en línea en:

www.**gorillaplaysets.com/support**

NO REGRESE ESTE PRODUCTO AL VENDEDOR NI CONTACTE AL VENDEDOR DIRECTAMENTE. EL VENDEDOR NO ALMACENA NINGUNO DE LOS COMPONENTES.

POR FAVOR GUARDE LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE PARA REFERENCIAS FUTURAS. GUARDELO EN UN LUGAR SEGURO EN DONDE USTED TENGA ACCESO CUANDO SEA NECESARIO. BUSQUE ACTUALIZACIONES DE LOS MANUALES EN LÍNEA EN:

www.**gorillaplaysets.com/manuals**

GARANTÍA NO VÁLIDA PARA MÉXICO

GORILLA PLAYSETS GARANTIA 2014

Gorilla Playsets® ("Gorilla) garantiza que sus juegos están libres de defectos en fabricación y materiales, bajo las condiciones de uso apropiadas hasta 10 años en componentes de madera por encima de la tierra y hasta un año en todos los otros componentes (Columpios, tornillería, plásticos, lonas, lazos, etc…).

Gorilla garantiza todos los demás productos, incluyendo pero no limitándose a: Vigas de columpios individuales, viga de columpio de llanta individual, Subibajas individual, Mesas de Picnic para niños con sombrilla, Quiosco de juego (PlayZee-Bo™), Cofre de Cedro de juguete y Figuras con resorte y base, que estarán libres de defectos de fabricación y materiales, bajo las condiciones de uso apropiadas, por un periodo de 1 año. La Casa de Juego (Krazy Clubhouse) está garantizada por 6 meses.

Imperfecciones cosméticas y tendencias naturales de la madera así como: peladas, astillas, torcedura, cuarteaduras por cambios de ambiente, nudos y agujeros de nudos, etc… son características normales de cualquier equipo de juego de madera de intemperie y por lo tanto no están cubiertos por esta garantía.

La madera que se pudra o se dañe a causa de ser instalada en una superficie con drenaje deficiente no será cubierta por esta garantía. La madera que se dañe a causa de abejas carpintero (abejorros) o a resultado de una instalación deficiente e inadecuada, no serán cubiertos por esta garantía. El desgaste o lavado del colorante sellador de la madera, daños por humedad en la madera o en alguno de los accesorios, no están cubiertos por esta garantía. Cuarteaduras en componentes plásticos, oxidación en tornillería y peladuras en piezas metálicas pintadas, no se consideran defectos del material mientras que no afecte la funcionalidad y la integridad de la estructura.

Es la responsabilidad del usuario el mantenimiento del equipo de juego. **Esto incluye pero no se limita a sellado (pintado) de la madera cuando sea necesario e inspecciones regulares para asegurarse que la tornillería esta apretada adecuadamente.** Las instrucciones de un mantenimiento apropiado las podrá encontrar en la página de Gorilla. Imperfecciones que se generen a causa de un fallido mantenimiento del equipo de juegos no estará cubierto por esta garantía.

Gorilla se reserva los derechos de remplazar los componentes por encima de la superficie de acuerdo al periodo de tiempo que está garantizado por defectos de fabricación y materiales. La decisión está sujeta a revisión de los defectos, el cual a discreción de Gorilla, puede ser obtenido por medio del envío de fotografías o por el envío de las partes a Gorilla Playsets ● 190 Etowah Industrial Ct. ● Canton, GA 30114 ● 1-800-882-0272 de Lunes a Viernes de 9AM-5PM Hora del Este de E.U.A. todo reclamo de garantía deberá ser presentado con prueba de compra, incluyendo la fecha de la compra. Además, durante los primeros 30 días de la fecha de compra, Gorilla remplazara cualquier parte que haga falta o que este dañada en el empaque original.

La garantía es válida únicamente si el producto es usado para lo que fue diseñado e instalado en un hogar de una sola familia. Esta garantía no será válida si el producto es usado en un área comercial, institucional o un hogar de familia múltiple. **Esta garantía no cubre daños por uso o (a) A causa de la madre naturaleza, negligencia, mal uso o accidentes; (b) Productos que han sido modificados o reparados por personal no autorizado; (c) el costo de la mano de obra; o (d) el costo de envío y remplazo del producto o pieza.**

GORILLA NIEGA OTRO TIPO DE REPRESENTACIONES O PROMESAS DE CUALQUIER TIPO, EXPRESADAS, ASEGURADAS, DICTADAS O DE CUALQUIER FORMA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS POR MERCADOTECNIA POR UN PROPÓSITO PARTICULAR. GORILLA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS E INCIDENTES. Esta garantía no es transferible y no se extiende a los dueños posteriores al dueño original que hizo la compra.

LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD

Este producto es recomendado para el uso de niños de 3-11 años de edad. Este producto está condicionado únicamente para el uso residencial y no para ningún tipo de uso público. Una superficie protectora así como madera molida o llanta molida deberá ser instalada por debajo del juego para prevenir lastimaduras por caída. También un perímetro de seguridad de 1.83m es requerido alrededor del equipo de juego.

Así como en cualquier proyecto en casa, el uso apropiado de las herramientas eléctricas reducirá el riesgo de lastimaduras. Gorilla recomienda que usted sigua cualquier recomendación de seguridad emitido por los fabricantes de las herramientas. Use en todo momento gafas protectoras y guantes para prevenir accidentes. En algunas situaciones se requerirá de dos personas para la manipulación e instalación de la madera. Mientras el equipo de juego está siendo construido, mantenga a los niños alejados del juego hasta que concluya el proyecto. Tuercas y tornillos deberán ser revisados constantemente para asegurarse que estén apretados adecuadamente. Las escaleras, resbaladeros, escaleras de lazo, paredes de piedra, columpios y otras áreas donde el niño pasa la mayor parte de su tiempo de juego, deberán ser revisadas más frecuentemente.

Gorilla no será responsable de ningún incidente, accidente o daños en el momento de la construcción del equipo de juego o después mientras se esté jugando en el equipo de juego. La supervisión de un adulto será recomendada a cualquier momento mientras se esté usando el equipo de juego.

LIMITES DE PESO PARA LOS EQUIPOS DE JUEGO DE GORILLA PLAYSETS

- PLATAFORMAS DE ESTRUCTURA: 362kg.
- COLUMPIO ESTANDAR: 90kg.
- COLUMPIOS GLIDER: 31kg POR NIÑO, HASTA UN PETO TOTAL DE 63kg.
- BARRA DE TRAPECIO: 56kg.
- COLUMPIOS DE CANASTA Y MEDIA CANASTA: 22kg.
- COLUMPIO DE CANASTA DE ALTA RESISTENCIA: 38kg.
- COLUMPIOS PARA INFANTES: 15kg
- COLUMPIO DE LLANTA: 56kg.
- ESCALERA DE LAZO: 34kg.
- PARED DE ROCAS: 68kg.
- RAMPA PARA ESCALAR: 68kg.
- PASAMANOS: 79kg.
- TODOS LOS RESBALADEROS: 68kg.

Gorilla recomienda que los límites de carga de los componentes no sean excedidos. El no respetar los límites de carga y otros lineamientos de seguridad puede causar daños al equipo de juego o accidentes a los usuarios.

REGISTRO DE GARANTÍA
(GARANTÍA NO VÁLIDA PARA MÉXICO)

-HEMISPHERE-

Gorilla Playsets fabrica productos de la mejor calidad diseñados para durar. nosotros respaldamos nuestros productos con una garantía inigualable. En caso que usted necesite contactarnos a causa de reparaciones, necesitaremos tener un registro de garantía válido en nuestros archivos.

3 MANERAS FÁCILES PARA REGITRARSE	
OPCIÓN 1	Envíe esta forma a: **001 (678) 880-3329** **Ó** Envíe por correo esta forma a: **Gorilla Playsets 190 Etowah Industrial Court Canton, GA 30114**
OPCIÓN 2	Complete el registro de la forma en línea en: http://www.gorillaplaysets.com/register
OPCIÓN 3	Escanee este Código QR con su telefono inteligente y complete su registro.

¿En dónde compró usted este producto?

____

Fecha de la Compra   Lugar de la Compra

Su información para registrarse:

Nombre: ____________ Correo Electronico: ____________

Dirección: ____________

Seleccione su edad
- ☐ 18-30
- ☐ 41-50
- ☐ 31-40
- ☐ 51+

Edad de sus hijos
- ☐ 2-3
- ☐ 6-7
- ☐ 4-5
- ☐ 8+

¿Cómo calificaria la calidad de este producto?
- ☐ ★ ★ ★ ★ ★ EXCELENTE
- ☐ ★ ★ ★ ★ Por encima de lo esperado
- ☐ ★ ★ ★ Lo esperado
- ☐ ★ ★ Por debajo de lo Esperado
- ☐ ★ Pobre

¿Recomendaría este producto a familiares y amigos? ☐ Si ☐ No

Comentarios: ____________

____

____

____

IMPORTANTE – LEA PORFAVOR

La madera fresca se aclimata a su nuevo medio ambiente, las tendencias naturales del árbol se pueden reflejar en forma de cuarteaduras en la madera. En casi todos los casos esto es normal y no afectará la integridad de la estructura de su equipo de juego.

Defectos cosméticos que no afectan la integridad de la estructura del producto, así como torceduras, cuarteaduras o cualquier propiedad física de la madera que se presente no refleja ningún peligro, y no están cubiertos por esta garantía. Defectos en la madera que se presenten por exposición extrema al medio ambiente o daños por insectos no están cubiertos por esta garantía. Defectos que resulten por una incorrecta o deficiente instalación de este producto tampoco estarán cubiertos por esta garantía.

La mayoría de las cuarteaduras no están cubiertas por la garantía, pero si usted sospecha que la integridad estructural de su juego está comprometida, por favor siga el procedimiento de reclamo de garantía que podrá encontrar en www.gorillaplaysets.com. Haga clic en "Customer Care" en el botón de la izquierda de la página, después haga clic en "Warranty Claim" y siga las direcciones. GARANTÍA NO VÁLIDA PARA MÉXICO

Manteniendo su equipo de juego como nuevo

LUBRICANTE:

- **Lubrique los sujetadores de columpios con aceite casero para evitar que rechine.**
- **No use producto de base de petróleo ni aceite de motor.**
- **Para incrementar la velocidad del resbaladero, talle el centro UNICAMENTE con papel encerado cada 2-3 semanas.**

APRIETE:

- **Revise y apriete todos los tornillos y tuercas durante los primeros 60 días y después dos veces por año.**
- **Revise todos los tornillos para madera antes de cada temporada de juego y después una vez durante la temporada de juego. Apriételos de ser necesario.**

SELLE:

- **Aplique un sellador de base de aceite o preservativo de madera durante los primeros 90 días, después cada 2 a 3 años. Es posible que deba lavar a presión su equipo de juego antes de aplicar el sellador después del segundo año.**

INSECTOS:

- **Para alejar abejas y avispas, con un trapo de tela, aplique jabón líquido para trastes en cada esquina de 90° y por debajo de la plataforma del juego. Esto enfermara a las avispas cuando intenten construir su nido. Evite usar insecticidas.**



Modelo: 2500W

(CAJAS: 2500-1, 2500-2, 2502,
Y RESBALADERO)

REV B: 3.3.2014

ÍNDICE DE CONTENIDO

¡POR FAVOR LEA EL MANUAL DE USUARIO CUIDADOSAMENTE
ANTES DE COMENZAR A ENSAMBLAR!

Consejos de Seguridad y Mantenimiento de su nuevo Juego:

NOTA: La Seguridad de sus Hijos es lo más importante para nosotros. Analizando las siguientes declaraciones y advertencias reduce el riesgo de accidentes graves o fatales. Por favor revise estas reglas de seguridad constantemente junto con sus hijos.

- Este juego está diseñado para el uso de 4 ocupantes con un peso combinado máximo de 362.874 kg en el nivel de plataforma elevada del juego, 3 ocupantes en el área de columpios que tengan un peso combinado máximo de 192.8 kg, para una capacidad máxima de 7 ocupantes a la vez, que tengan un peso combinado máximo de 555.7 kg. (Este peso no incluye ningún área de mesas de día de campo).
- La supervisión constante de un adulto es requerida.
- Eduque a los niños a no caminar cerca, enfrente, atrás o entre los columpios en uso o cualquier otro accesorio móvil del equipo de juego.
- Enseñe a los niños a sentarse y nunca pararse en los columpios.
- Enseñe a los niños a nunca torcer y enredar las cadenas o lazos y nunca enrollar los columpios sobre la viga de columpios, puesto que esto disminuye la durabilidad y resistencia de las cadenas y lazos.
- Enseñe a los niños a nunca saltar de los columpios o de cualquier parte del equipo de juego que esté en movimiento.
- Enseñe a los niños a nunca empujar un columpio vacío, el columpio puede golpearlos y causarles heridas graves.
- Enseñe a los niños a sentarse en el centro del columpio aplicando su peso completo en el asiento.
- Enseñe a los niños a nunca usar el equipo de juego en una manera inadecuada.
- Enseñe a los niños a deslizarse por el resbaladero siempre con los pies por delante. Nunca se deslice con la cabeza por delante.
- Enseñe a los niños a asegurarse que no hay nadie en frente del resbaladero antes de deslizarse.
- Enseñe a los niños a nunca subir por el resbaladero, ya que esto incrementa las posibilidades de una caída.
- Los padres deberán vestir a los niños apropiadamente con calzado ajustado. Ropa muy suelta como bufandas o guantes nunca deberán ser usados. Siempre asegúrese de apretar sus agujetas quitar bufandas. Estos artículos pueden enredarse en el equipo de juego y estrangular a su hijo.
- Enseñe a los niños a nunca subirse al equipo de juego mientras este mojado.
- Enseñe a los niños a nunca saltar desde la plataforma del equipo de juego. Siempre deberán usar la escalera de acceso, rampas o resbaladero.
- Enseñe a los niños a nunca gatear o caminar por encima del pasa-manos o de la viga de columpios.
- Enseñe a los niños a nunca subirse sobre el techo del equipo de juego o por encima de un tobogán.
- Asegúrese que cualquier lazo, cadena o cable este afianzado en ambos lados y nunca deberán estar sujeto por la mano de algún adulto.
- Enseñe a los niños a nunca adherir objetos que no pertenezcan al equipo de juego, tales como pero no limitado a: Cuerdas para saltar, correas para perro, ropaje, cadenas, cables o lazos, ya que pueden causar estrangulamiento.
- Enseñe a los niños a nunca enredarse las piernas con las cadenas de columpios.
- Enseñe a los niños a nunca deslizarse por las cadenas de columpios.
- Enseñe a los niños a siempre remover bicicletas u otros objetos antes de usar el equipo de juego.
- Enseñe a los niños a nunca mirar directamente a los rayos del sol usando los accesorios tales como pero no limitados a: Telescopio, periscopio o binoculares.

ADVERTENCIA: Los niños no deberán usar éste equipo de juego hasta que esté completamente ensamblado e inspeccionado por un adulto para asegurarse que esté apropiadamente instalado y que las piernas de la viga de columpios estén apropiadamente ancladas con las estacas.

Consejos de Seguridad y Mantenimiento de su nuevo Juego: (Continuación)

El equipo de juego deberá ser inspeccionado constantemente. Si cualquiera de las siguientes condiciones son notadas, deberán ser removidas, corregidas o reparadas inmediatamente para prevenir accidentes.

- Toda la tornillería que esté floja, desgastada, o que haya sido quebrada o esté expuesta.
- Soportes de base dañados.
- Pedazos ajenos a juego, basura, piedras, o raíces de árbol.
- Astillas, cuarteaduras muy grandes y partes de madera muy desgastadas.
- Deterioración y corrosión en componentes estructurales que estén conectados al piso.
- Artículos dañados o extraviados del equipo de juego, tales como: Agarraderas, rieles y asientos de columpios.
- Revise las tuercas y tornillos dos veces al mes durante la temporada de uso y ajuste si es necesario (pero no apriete muy fuerte que puede partir la madera). Nosotros recomendamos que revise la viga de columpios y toda la tornillería debido a la expansión y contracción de la madera. Es importante que este proceso sea realizado al principio de la temporada de juego.
- Remueva los columpios y coloque dentro de su hogar o simplemente no los use si la temperatura es menor a los 0°C. Reinstale los columpios y accesorios al comienzo de la temporada de juego.
- Aceite todas las partes metálicas móviles mensualmente durante la temporada de juego.
- Inspeccione todas las cubiertas de tornillos y de partes puntiagudas dos veces al mes durante la temporada de juego para asegurarse que están colocadas en su lugar. Reemplace cuando sea necesario. Es de gran importancia que realice este proceso al comienzo de cada temporada de juego.
- Revise los asientos de columpios, cadenas, lazos y cables mensualmente durante la temporada de juego para detectar deterioro. Los asientos de columpio deberán ser reemplazados si se detectan cuarteaduras. Las cadenas lazos y cables deberán ser removidos y reemplazados si se detecta desgaste excesivo. Contáctenos por cualquier reemplazo de partes en garantía (garantía no válida para México).
- Cadenas de columpios, anillos, lazos, etc. Deberán siempre estar afianzadas a un sujetador móvil de columpio. NUNCA afiance las cadenas, anillos, lazo etc. a un sujetador estacionario tal como, pero no limitado a: armellas cerradas. Desgaste severo puede ocurrir pudiendo provocar un accidente.
- Para áreas oxidadas en partes metálicas tales como: Pasamanos, herrajes etc.; lije y repinte usando pintura libre de plomo cumpliendo con los reglamentos del Título 16 C.F.R. Sección 1303. Estos reglamentos están disponibles en la siguiente página web: http://www.cpsc.gov/
- Inspeccione las partes de madera mensualmente. Las vetas de la madera se pueden levantar durante la temporada seca, causando astillas. Lijado leve podrá ser necesario para mantener un área de juego seguro. Si usted está manteniendo su juego con sellador de madera regularmente, le ayudara a prevenir cuarteaduras/astillas o cualquier otro daño relacionado con el medio ambiente.
- Una o dos veces al año, dependiendo de las condiciones climáticas de su región, deberá aplicar algún tipo de protección (Sellador) a la madera de su equipo de juego. Previo a la aplicación del sellador lije ligeramente cualquier zona áspera en su juego. Por favor note que esta es una condición de su garantía (garantía no válida para México).
- Creando y manteniendo el equipo de juego en un área plana y nivelada es muy importante. A causa del uso constante de su juego, este comenzara a hundirse ligeramente en la tierra, y es muy importante que asiente proporcionalmente. Asegúrese que su juego esté nivelado al paso de los años o al comienzo de cada temporada de juego.
- Dos veces al mes durante la temporada de uso de su juego, rastrille la superficie protectora del área de juego para prevenir compactación y así mantener las densidades adecuadas. Reemplace la superficie protectora del área de juego cuando sea necesario.
- Instrucciones de desecho: Cuando sea momento de deshacerse de su juego, deberá ser desensamblado y manipulado de manera que no exista ningún riesgo de lastimaduras mientras el juego está siendo desechado.

Superficie Protectora Recomendada para el Área de Juego:

Debajo encontrara algunas recomendaciones dadas por la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos de América. La guía puede ser descargada en su tot alidad en l a siguiente página web: www.cpspc.gov/cpscpub/pubs/325.pdf

1. Superficie Protectora – Puesto que el 60% de las lesiones son causadas por caídas en el piso, superficie protectora por debajo y alrededor del equipo de juego es un factor muy importante en el área de juego.

Algunas superficies de fabricación sintética son aceptadas; pero deberá requerir documentación que pruebe que cumple con los estándares de absorción de impacto.

Asfalto y concreto no son permitidos. Puesto que no tienen ninguna propiedad de absorción de impacto. También pasto y tierra no deberán ser usadas, puesto que las propiedades de absorción durante el otoño e invierno son muy bajas.

Algunos materiales sueltos y de relleno son aceptables. En la siguiente tabla le mostraremos algunos materiales aceptables así como la densidad requerida.

Altura de Caída y Materiales

Tipo de Material	15.24 cm de Densidad	22.86 cm de Densidad	30.48 cm de Densidad
Corteza de árbol molida	1.83m	3m	3.35m
Mantillo (Árbol molido)	1.83m	2.13m	3.65m
Arena Refinada	1.52m	1.52m	2.74m
Llantas Molidas	3m – 3.65m	N/A	N/A
Gravilla Refinada	1.83m	2.13m	3m

*Estos datos de pruebas fueron conducidos por laboratorios privados en muestras de llanta molida con densidades de 15.24cm de profundidad. Las pruebas registraron críticas alturas que varían de 3m hasta mayores de 3.65m.Es recomendado que las personas que quieran in stalar llanta molida le pidan al fabricante estas pruebas de laboratorio que mu estran estas alturas en los materiales cuando fueron prob adas de acuerdo con ASTM F1292.

Deberá ser reconocido que las lesiones por caída no pueden ser prevenidas sin importar que tipo de material se use en la superficie protectora.

2. Zonas de Caída – Toda zona cubierta con material de superficie protectora es esencial, de bajo y alrededor del equipo de juego donde el niño pueda caerse. Esta zona deberá estar libre de otros artículos u obstáculos en los cuales el niño pueda caer. Toda zona estacionaria de escalar y resbaladeros deberán tener un a área libre d e obstáculos mínimo de 1.83m en todas las direcciones.

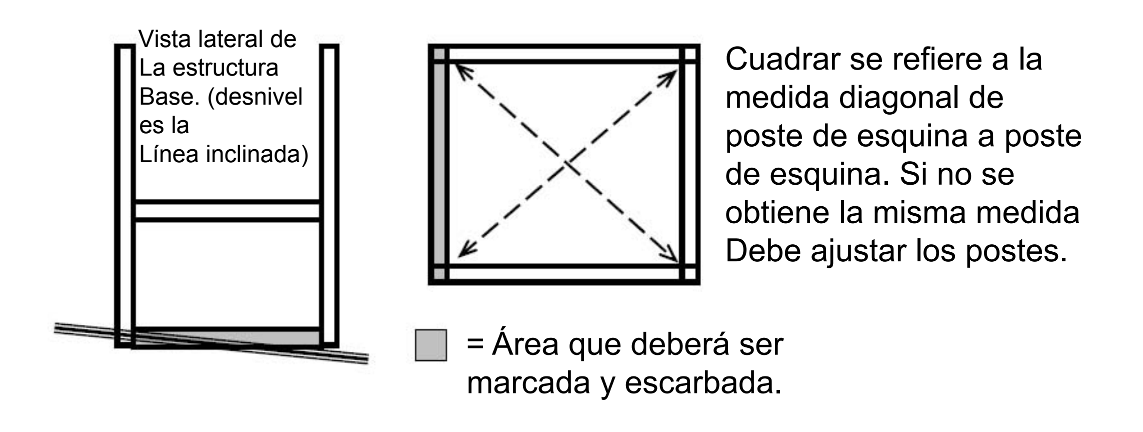
Los columpios deberán tener un área extendida de caída libre de obstáculos mínima de 1.83m desde la orilla del soporte de la estructura en ambos lados. La zona de caída en frente y detrá s de los columpios deberá extenderse hacia afuera a una distancia mínima equivalente al doble de la altura del columpio medido desde la superficie del piso hasta la parte más alta de la estructura principal de soporte de los columpios.

NIVELANDO LA ESTRUCTURA DE SU EQUIPO DE JUEGO DURANTE EL ENSAMBLE

- Complete los pasos que constituyen la estructura base del equipo de juego [cuatro postes de esquina (tablas base de arenal) y soportes de plataforma]
- Posiciónelo en el área más nivelada que haya elegido para su equipo de juego, manteniendo en consideración la localización y el tamañ o de la viga de columpi os, escalera de acceso, resbaladeros, etc. los cuales se extienden fuera de la estructura base.
- Una vez que la estructura base esté en su posición final, revise el nivel vertical y horizontal para determinar cuál lado(s) tendrán que ser enterrados en la tierra para nivelar su estructura base.
- Con una pala, marque la tierra alrededor de las tablas base de arenal en el lado más alto del terreno. Esta es el área que será enterrada en la tierra. Asegúrese de marcar profundamente las líneas que serán usadas como patrón guía para escarbar.
- Empuje la estructura base fuera del área donde se marcaron las líneas guía, para así escarbar lo necesario para obtener la profundidad apropiada.
- Escarbe una zanja a lo largo de las líneas guía para asentar la estructura base (postes de esquina y tablas base de arenal). La zanja deberá tener el mismo nivel y profundidad a lo largo y en todas direcciones para así evitar que la estructura base quede inestable y meciéndose a causa de esto.
- Una vez que haya removido suficiente pasto y tierra, deslice la estructura base empujándola hacia adentro de la zanja(s). Coloque un nivel sobre las tablas horizontales y verticales de la estructura base para determinar si escarbo suficiente o deberá escarbar más.
- Repita este proceso hasta que la estructura base este totalmente nivelada y a plo mo, y en su posición final antes de completar el resto del ensamble.
- Mida para asegurarse que la estructura esté cuadrada.

Importante: si usted requiere una zanja con una profundidad mayor a los 15.24cm, le recomendamos que contrate un profesional para que le haga un nivelado del terreno antes de proceder con el resto del ensamblado.

Ejemplo de área de juego:



Información General a Revisar Previo a la Instalación

- Dependiendo de su experiencia, el ensamblado del equipo de juego después de hacer el inventario de las partes, puede tomar desde 6 horas hasta 24 horas, dependiendo del tamaño del equipo de juego, le recomendamos que considere tomar dos días completos para el ensamblado.

- Identifique todas las partes de su equipo de juego. Vacíe las cajas y acomódelas de manera que pueda ver todas las piezas. Su manual de instrucciones contiene dibujos detallados que le ayudaran a identificar cada una de las partes fácilmente. Mantenga toda la tornillería y piezas de metal separadas de las piezas de madera.

- Después de acomodar todas las piezas en orden revíselas cuidadosamente para asegurarse que todas las piezas están presentes. Asegúrese que ninguna de las piezas esté rota.

- Encuentre un área donde organizar su tornillería. Lo más recomendado es que usted abra la caja de tornillos sobre una base sólida para asegurarse de no perder ninguna de las partes en el pasto. Esto le ahorrara tiempo y le ayudara a familiarizarse con cada una de las piezas en la caja de tornillería.

- Nota importante: La madera posee defectos naturales así como nudos, cuarteaduras, etc. Nosotros rechazamos partes que estén estructuralmente defectuosas. Nosotros usamos madera de alta calidad en nuestras partes; de cualquier manera usted debe inspeccionar cada una de las piezas para detectar astillas o áreas ásperas y lijarlas para prevenir lesiones.

- Después de que usted se familiarice con cada uno de los componentes, lea las instrucciones cuidadosamente. Leer las instrucciones después de que usted haya estudiado las piezas le ayudara a entender el proceso de instalación, y le ayudará a eliminar errores innecesarios.

- Ponga cuidadosa atención a cada uno de los diámetros y longitudes de cada tornillo.

- Nunca apriete los tornillos en su totalidad al principio. Esto le ayudará a tener un espacio de ajuste entre los tornillos y las piezas. Después de que todo esté escuadrado, apriete cada unión.

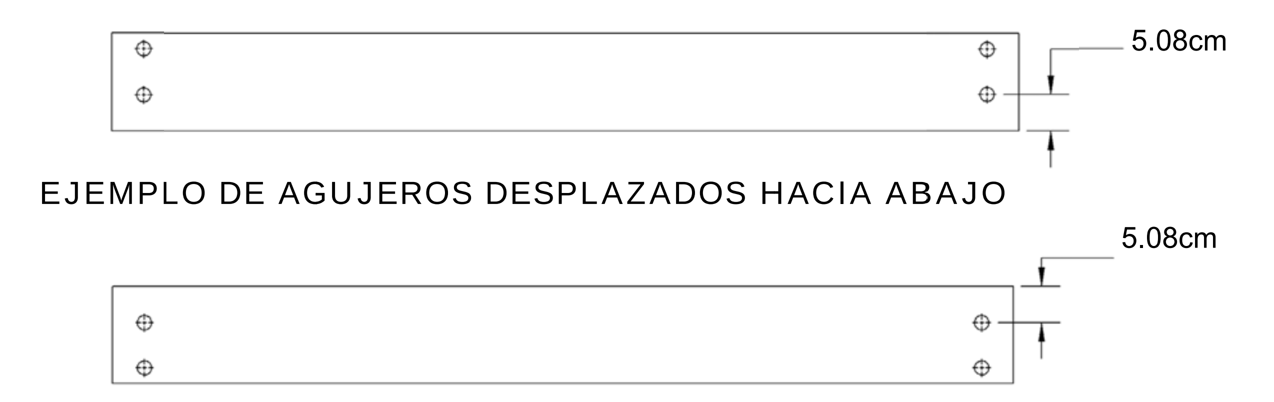
- Después que haya ensamblado la estructura base, es de suma importancia que la plataforma del piso este nivelado y es cuadrado. Si la estructura principal no está nivelada, las paredes y piso no estarán niveladas y estarán fuera de escuadra.

- Después de completar la instalación, asegúrese que cada uno de los tornillos y tuercas estén debidamente apretadas y que cada pieza de madera esté asegurada. La madera se expandirá y contraerá al paso de las diferentes estaciones del año.

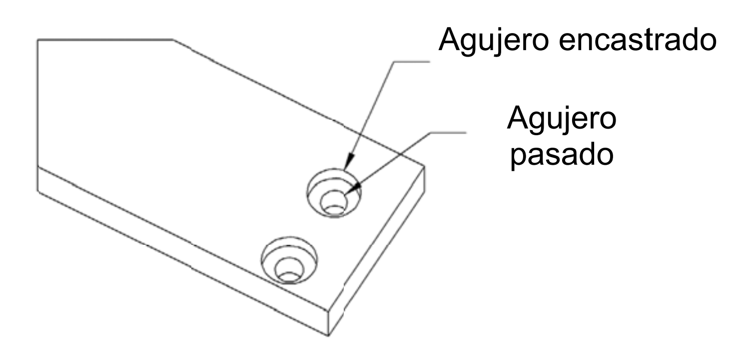
- Posicione el equipo de juego en terreno plano y nivelado, no a menos de 1.83m de distancia de cualquier estructura u obstáculo tal como bardas, puertas de garaje, paredes, ramas de árboles líneas de tubería o electricidad.

Esta página es una lista de definiciones y ejemplos usados a lo largo de este manual, para ayudarlo a usted con el ensamblado de su nuevo equipo de juego.

Agujeros Desplazados – A lo largo del proceso de instalación nos referiremos a partes con agujeros desplazados. Esto se refiere a la orientación de los agujeros posicionados en la tabla de madera. El agujero desplazado es aquel que está posicionado más cerca de la orilla que los demás, en otras palabras, está descentrado en la tabla de madera. En el proceso se le pedirá que instale las tablas de madera con los agujeros desplazados hacia arriba o hacia abajo. Esto se refiere a que lado de la tabla el agujero/agujeros deberá estar más cerca de. Agujeros desplazados hacia arriba = Agujero/Agujeros estarán más cercanos a la parte superior de la tabla de madera. Agujeros desplazados hacia abajo = Agujero/Agujeros estarán más cercanos a la parte inferior de la tabla de madera. Nota: Algunas tablas de madera no tendrán agujeros desplazados, en lugar de ello los agujeros estarán centrados. Por lo tanto no habrá instrucción de como orientar la tabla de madera.



Agujero encastrado – Muchas de las piezas de madera usadas tienen agujeros encastrados. El agujero encastrado es aquel que rodea un agujero que atraviesa la tabla, pero este no atraviesa la madera. Cuando usamos un agujero encastrado, el tornillo se insertara por el agujero que atraviesa la madera, y ya sea la cabeza del tornillo con una arandela o una tuerca con arandela ocuparan el espacio del agujero encastrado.



Tornillo para Madera Cabeza Hexagonal – El tornillo para madera de cabeza hexagonal es usado en la construcción de nuestros equipos de juego para reforzar la integridad de la unidad. No habrá agujeros pre-taladrados en los postes para insertar los tornillos para madera cabeza hexagonal. Los tornillos para madera cabeza hexagonal son auto-taladrables, pero si usted está usando una herramienta manual es recomendado que usted pre-taladre los agujeros guía para insertar los tornillos para madera cabeza hexagonal. Las instrucciones para hacer esto las encontrará en una página al principio del manual. Asegúrese de apretar totalmente los tornillos para madera cabeza hexagonal cuando los esté insertando con una herramienta manual. Herramientas eléctricas como un taladro de impacto o un roto martillo tienen la fuerza suficiente para apretar estos tornillos, pero asegúrese de no excederse al apretar con estas herramientas eléctricas, ya que puede provocar que la cuerda se barra dentro del poste de madera.

Práctica Común de Instalación de Tuercas-T

Cuando instale tuercas-T en la madera, ocupe un martillo de cabeza plana pulida para hundir la cara de las tuercas-T en la madera.

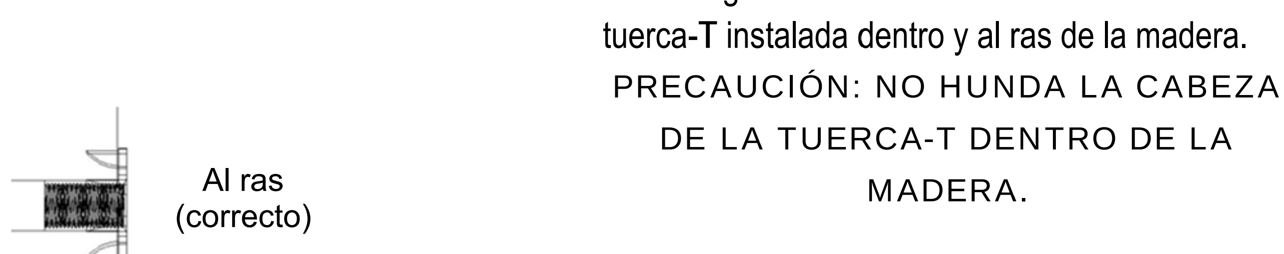
Poste de esquina

Tuerca-T

Inserte el barril de la tuerca-T dentro del agujero. Usando un martillo de cabeza plana pulida hasta que la tuerca-T este dentro al ras de la madera.

Esta imagen muestra la tuerca-T dentro y al ras de la madera.

Esta imagen muestra la vista lateral de una tuerca-T instalada dentro y al ras de la madera.



PRECAUCIÓN: NO HUNDA LA CABEZA DE LA TUERCA-T DENTRO DE LA MADERA.

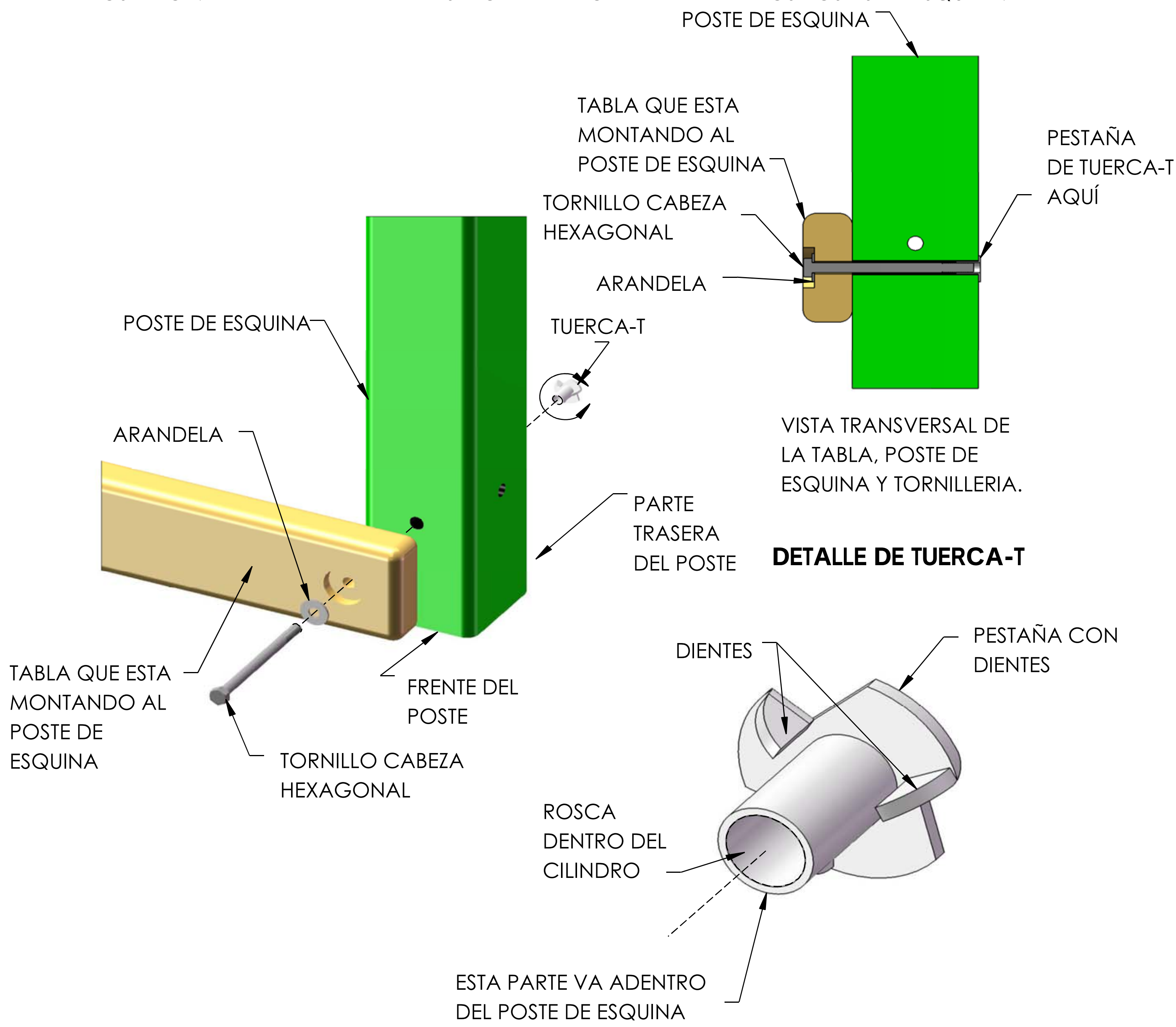
Vista de corte central, está usted viendo una imagen translucida del poste y una tuerca-T. El barril de la tuerca-T está dentro del poste de esquina, la línea refleja la orilla de la madera

¿COMO FUNCIONA UNA TUERCA-T?

EL PRIMER PASO EN LAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE ES INSERTAR LAS TUERCAS-T DENTRO DE LOS POSTES DE ESQUINA. UNA TUERCA-T ES UNA PIEZA QUE TIENE ROSCA EN EL INTERIOR Y FUNCIONA IGUAL QUE UNA TUERCA HEXAGONAL ESTÁNDAR. USTED INSERTA LAS TUERCAS-T DENTRO DE LOS AGUJEROS EN LOS POSTES DE ESQUINA.

LA TUERCA-T TIENE UN LADO EN FORMA DE BARRIL EL CUAL SE INSERTA DENTRO DEL AGUJERO DEL POSTE DE ESQUINA. LA TUERCA-T TAMBIÉN TIENE UN LADO EN FORMA DE PESTAÑA CON DIENTES. LOS DIENTES PENETRAN DENTRO DE LOS POSTES DE ESQUINA DE MADERA PARA PREVENIR QUE LAS TUERCAS-T GIREN CUANDO USTED ESTÁ APRETANDO LOS TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL.

A CONTINUACIÓN LE MOSTRAREMOS COMO LA TUERCA-T ES MARTILLADA DENTRO DE LOS POSTES DE ESQUINA POR LA PARTE POSTERIOR. LA TABLA DE MADERA ES MONTADA POR ENFRENTE DE LOS POSTES DE ESQUINA.

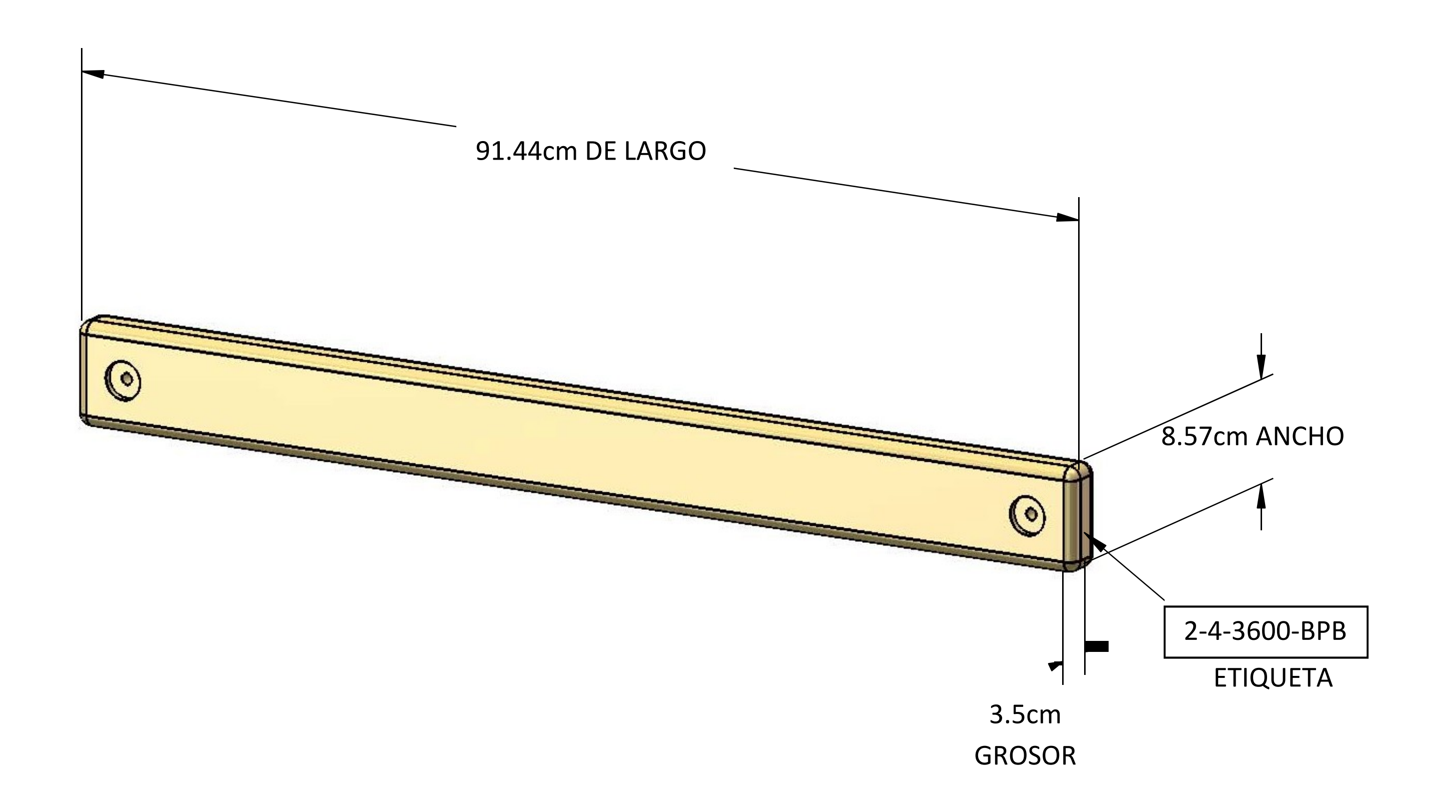


IDENTIFICACIÓN DE TABLAS DE MADERA

1. En el final de cad a tabla de m adera encontrara una pequeña etiqueta de identificación de col or blanco engrapada.
2. Esta etiqueta de identificación muestra el grosor, la longitud y una descripción abreviada de la parte de madera.

Ejemplo: una etiqueta se lee "2-4-3600-BPB:

- El número 2 es el grosor de la tabla de madera . "La medida nominal de la mader a" en su tienda de mader a medirá 1-1/2" (3.81cm) de grosor. Nosotros "re-procesamos" la madera hasta reducirla a 1-3/8" (3.49cm) de grosor.
- El número 4 es el ancho de la tabla de madera. "la medida nominal de la madera" en su tienda de madera medirá 3-1/2" (8.89cm) de ancho. Nosotros "re-procesamos" la madera hasta reducirla a 3-3/8" (8.57cm) de grosor.
  Nota: algunas ocasiones el grosor será menor de 3-3/8" (8.57cm) por las siguientes razones:
  A) Requerimos colocar la pieza de madera dentro de un lugar en específico del equipo de juego.
  B) Requerimos que la pieza sea más delgada por razones estéticas.
- El número 3600 es l a longitud de la tabla de madera. Esto quiere decir que la tabla de madera mi de 36" (91.44cm) de longitud. Si el código fuese 3625 entonces la tabla de madera será 36-1/4" (92.075cm) de longitud.
- La abreviatura "BPB" quiere decir en Ingles "Bottom Panel Board" (Tabla Inferior de Panel). El listado de materiales en las instrucciones contienen la descripción que concordara con la abreviatura en Ingles.
- En caso de que la tabla de madera no tenga una etiqueta de identificación, mida la tabla entonces:
  A) Use las medidas y compárelas con el listado de madera localizado al frente de l as instrucciones para así identificarlo.
  B) Observe los agujeros localizados en la tabl a de m adera y co mpárelos con las imágenes en el listado de madera.
  C) Observe para identificar si los agujeros están centrados o despl azados hacia arriba o haci a abajo. Esto le ayudara a identificar las partes que no contengan etiqueta de identificación. En caso de qu e usted no p ueda identificar las piezas, mándenos un correo electrónico para poderlo asistir.



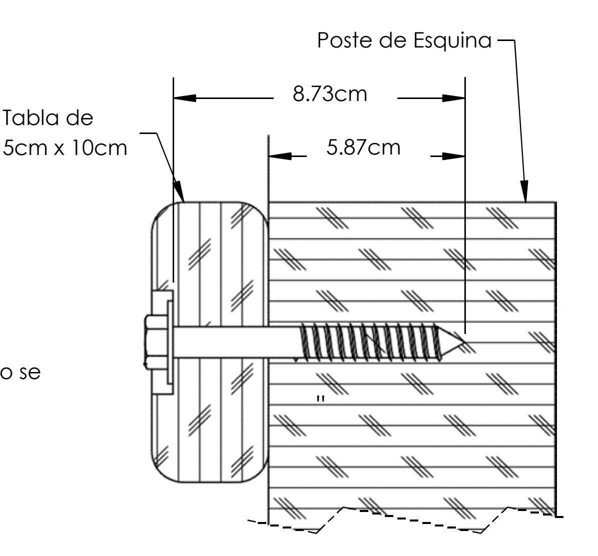
INSTRUCCIONES DE PRE-TALADRADO DE LOS AGUJEROS GUÍA PARA LOS TORNILLOS PARA MADERA DE CABEZA HEXAGONAL

Pre-taladrando los agujeros guía para los tornillos para madera de cabeza hexagonal le facilitará colocarlos en caso de ocupar herramientas manuales. Algunas brocas para taladrar podrá encontrarlas en longitudes mayores que la broca estándar y esas son ideales para el trabajo. Cuando use una broca tendrá que hacer una marca pivote en el poste usando la madera que va a montar como patrón, y después removerla para completar el perforado.

Ponga *atención* al DIÁMETRO del tornillo para madera de cabeza hexagonal que usted está instalando, para así seleccionar la broca que utilizará para perforar los agujeros guía en los postes de madera, en el kit de tornillería encontrará 2 diámetros diferentes de tornillos para madera de cabeza hexagonal. Cada diámetro requerirá una broca diferente para el perforado. Cuando instale los tornillos para madera de cabeza hexagonal **NUNCA APRIETE EXCESIVAMENTE.**

DIAMETRO DEL TORNILLO CABEZA HEXAGONAL	TAMAÑO DE BROCA
DIAMETRO 5/16" (0.79cm)	9/64" (0.35cm)
DIAMETRO 3/8" (0.95cm)	11/64" (0.43cm)

Ejemplo: Tornillo para madera de cabeza hexagonal de diámetro de 3/8” (0.95cm) x 3-1/2” (8.89cm) de longitud.

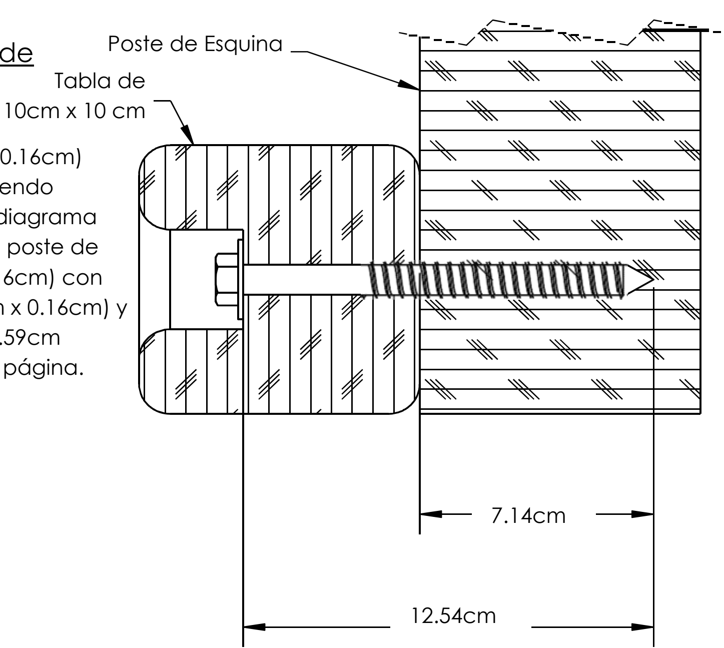


Esto se aplicará a la instalación de la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) [Medida americana para identificación de Tablas de madera midiendo realmente 1-3/8” (3.43cm) x 3-3/8” (8.57cm)] que se muestra en el diagrama inferior. Coloque la tabla en posición. Haga una marca piloto en el poste de madera a través del agujero de la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) con la broca de 11/16”(0.43cm). Remueva la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) y continúe taladrando el poste hasta una profundidad máxima de 5.87cm como se muestra en el diagrama localizado al lado derecho de la página. Posteriormente instale la tabla de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm).

Ejemplo: Tornillo para madera de cabeza hexagonal de diámetro de 5/16” (0.79cm) x 3-1/2” (8.89cm) de longitud.

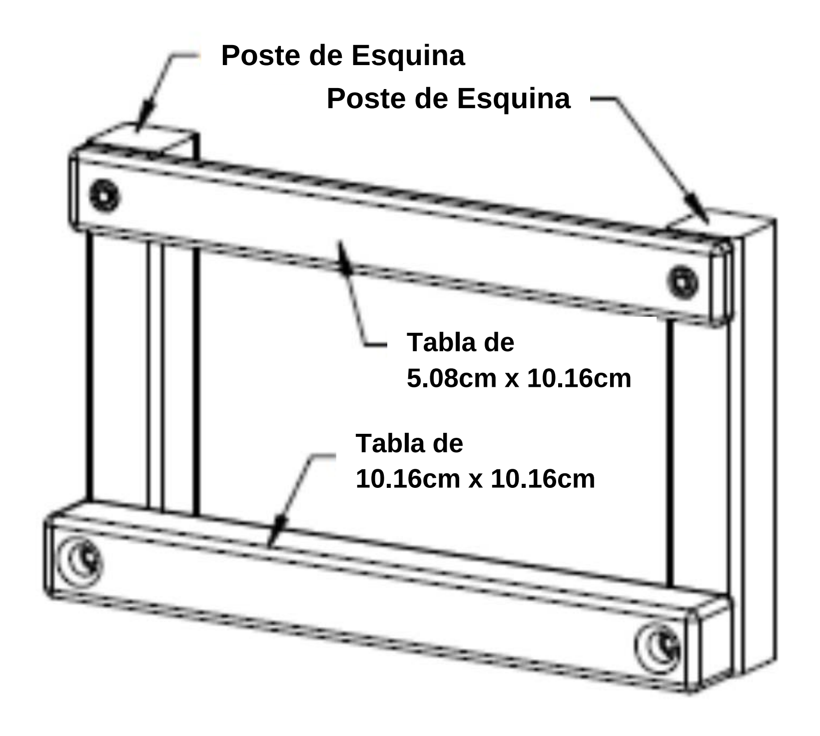
Esto se aplicara a la instalación de la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) que se muestra en el diagrama inferior. Coloque la madera en posición. Haga una marca piloto en el poste de madera a través del agujero de la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) con la broca de 9/64”(0.35cm). Remueva la madera de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm) y continúe taladrando el poste hasta una profundidad máxima de 5.87cm como se muestra en el diagrama localizado al lado derecho de la página. Posteriormente instale la tabla de 2 x 4 (5.08cm x 10.16cm).

Ejemplo: Tornillo para madera de cabeza hexagonal de diámetro de 3/8” (0.95cm) x 5” (12.7cm) de longitud.



Esto se aplicará a la instalación de la madera de 4 x 4 (10.16cm x 10.16cm) [Medida americana para identificación de Tablas de madera midiendo realmente 3-3/8” (8.57cm) x 3-3/8” (8.57cm)] que se muestra en el diagrama inferior. Coloque la tabla en posición. Haga una marca piloto en el poste de madera a través del agujero de la madera de 4 x 4 (10.16cm x 10.16cm) con la broca de 11/64”(0.43cm). Remueva la madera de 4 x 4 (10.16cm x 0.16cm) y continúe taladrando el poste hasta una profundidad máxima de 5.59cm como se muestra en el diagrama localizado al lado derecho de la página. Posteriormente instale la tabla de 4 x 4 (10.16cm x 10.16cm).

INSTRUCCIONES DE PRE-TALADRADO DE LOS AGUJEROS GUIA PARA LOS TORNILLOS PARA MADERA DE CABEZA HEXAGONAL (CONTINUACIÓN)



CAPACIDAD DE CARGA DE LA VIGA DE COLUMPIOS

Capacidad de carga de los accesorios:

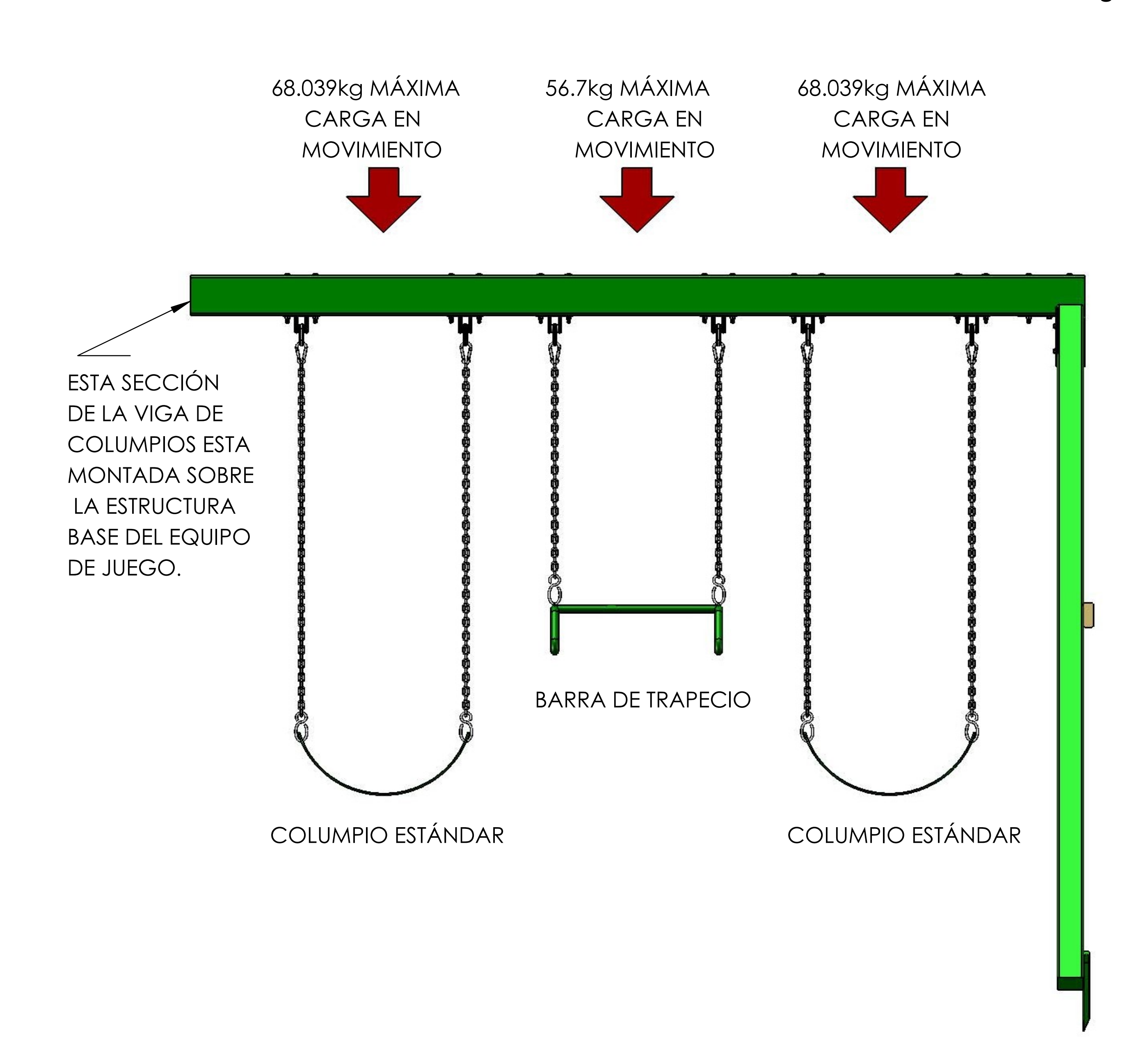
La capacidad de carga máxima de un columpio estándar es de 102.058kg. (Aunque 68.039kg es la carga máxima en movimiento recomendada para los columpios).

La capacidad de carga máxima de la barra de trapecio es de 56.7kg.

Capacidad de carga máxima permitida de la viga de columpios con peso en movimiento.

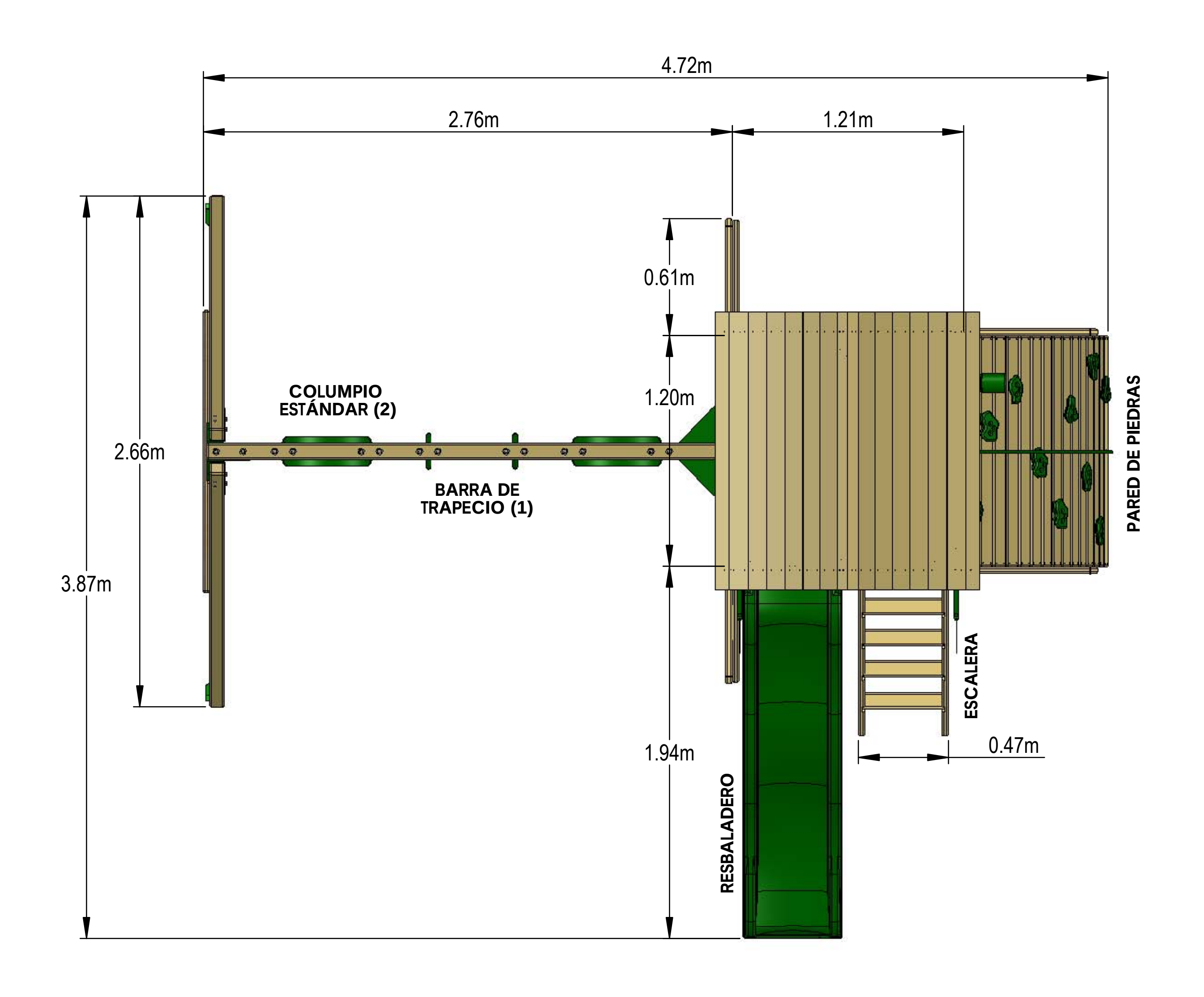
1) La capacidad máxima de carga en movimiento de un columpio es de 68.039kg.
2) La capacidad máxima de carga en movimiento de una barra de trapecio es de 56.7kg.
3) La capacidad máxima de carga de la viga de columpios es de 192.77kg.

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DE LA VIGA DE COLUMPIOS ES DE 192.77kg.



Por favor familiarícese usted con el manual, partes / componentes y proceso general de ensamble antes de comenzar.

DIAGRAMA DE SITIO



La altura del equipo de juego es de: 3.073m.

La altura de la plataforma es de: 1.22m.

La altura total de la viga de columpios es de: 2.2m.

Tiempo estimado para ensamblado es de: 8h a 10h.

Es recomendado un perímetro de seguridad de 1.83m rodeando el equipo de juego

LISTADO DE HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

_Taladro inalámbrico o estándar con punta de cruz (Phillips) y (punta cuadrada del #2 proveída)
_Broca de 1/8” (0.31cm), 3/8” (0.95cm), 9/64” (0.35cm), 11/64” (0.43cm)
_Llave Española de ½” (1.27cm)
_Dado profundo de ½” (1.27cm)
_Dado profundo de 9/16” (1.42cm)
_Llave Española de 9/16” (1.42cm)
_Nivel
_Cinta Métrica
_Extensión eléctrica (Si usas un taladro estándar)
_Martillo
_Lápiz
_Pinzas de Presión
_Pala

CONTENIDO DEL KIT

Columpios, Resbaladero, Accesorios:

_ (Cantidad) Descripción
_ (2) Columpios estándar con cadena
_ (1) Barra de Trapecio
_ (1) Resbaladero Ondulado de 2.438m
_ (10) Piedras Para escalar (colores variados)
_ (1) Telescopio
_ (1) Volante
_ (2) Agarraderas de Seguridad
_ (2) Banderas
_ (4) Estacas
_ (1) Gato *"Tic Tac Toe*"
_ (2) Ventanas
_ (1) Corona Plástica

Tornillería de Estructura Base:

Vea páginas siguientes

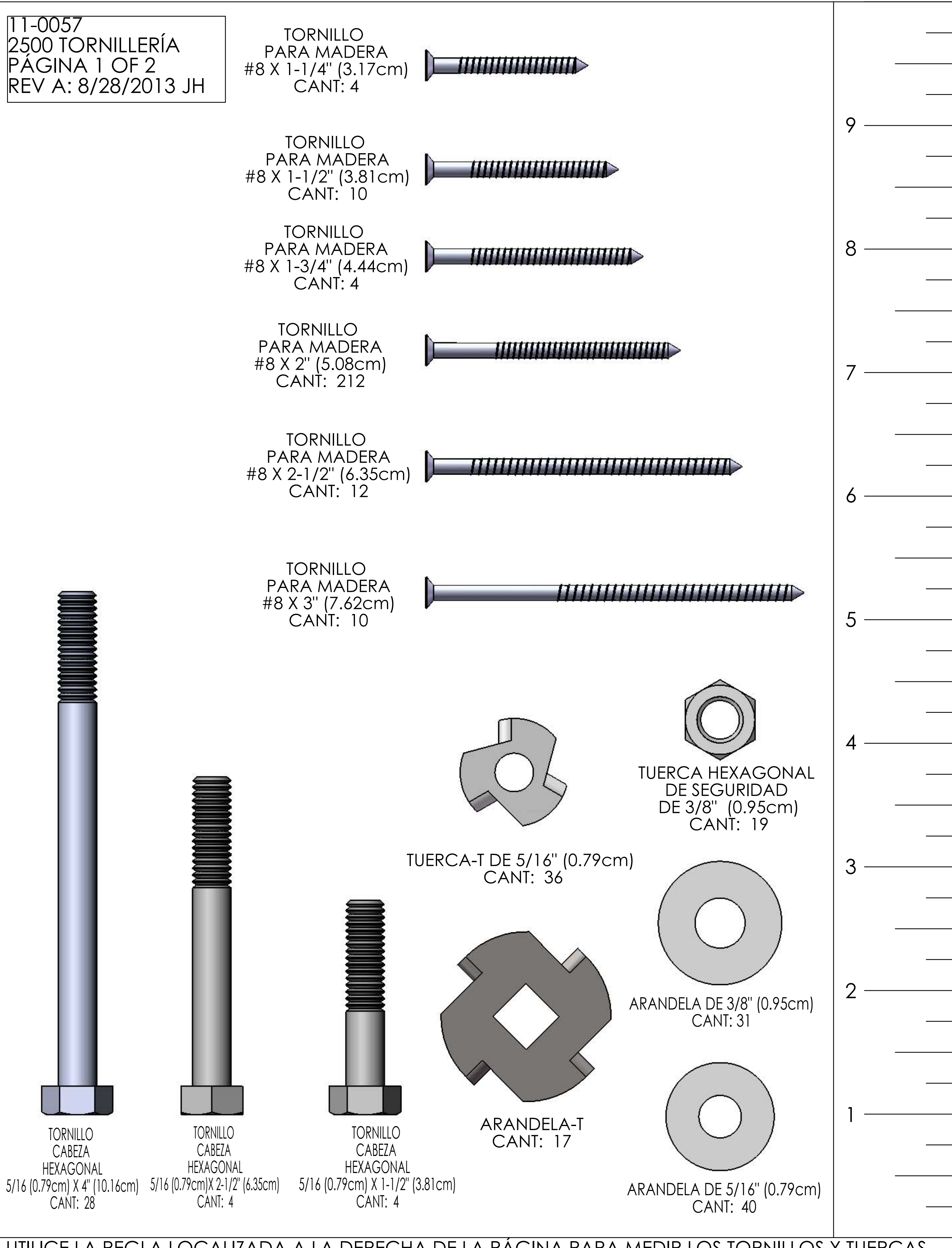
Tornillería para Viga de Columpios:

Vea páginas siguientes

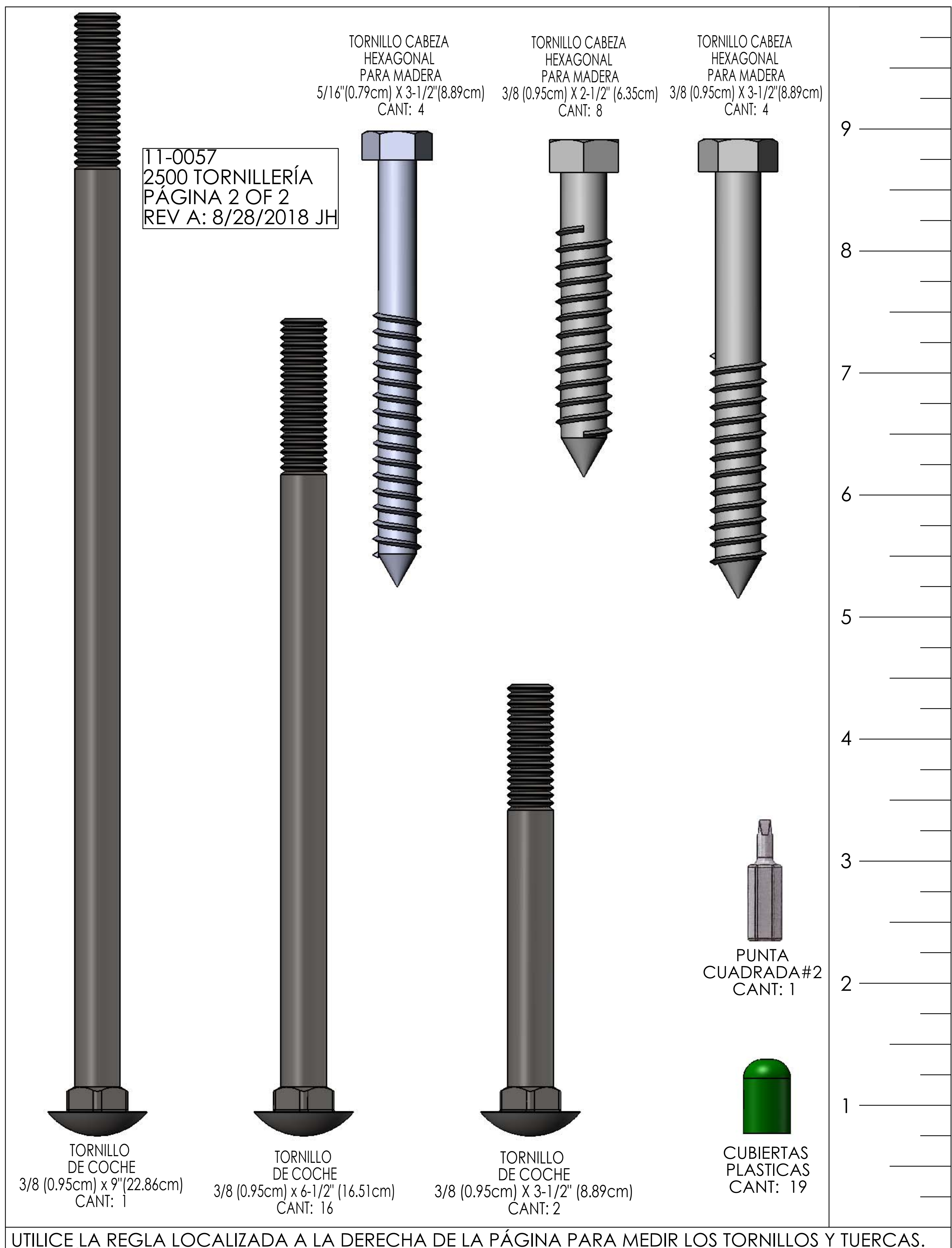
Componentes de Madera:

Vea páginas siguientes

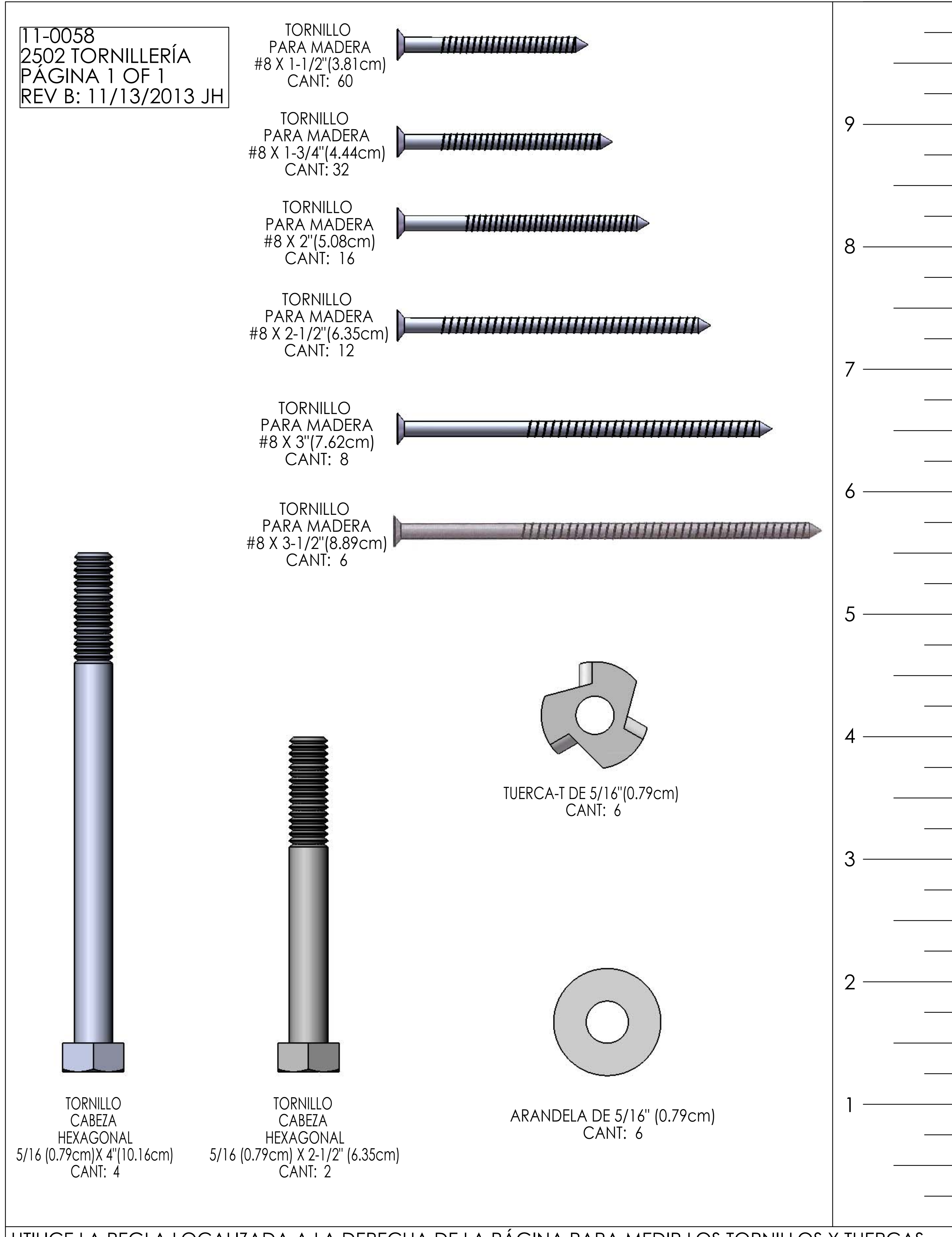
11-0057
2500 TORNILLERÍA
PÁGINA 1 OF 2
REV A: 8/28/2013 JH



UTILICE LA REGLA LOCALIZADA A LA DERECHA DE LA PÁGINA PARA MEDIR LOS TORNILLOS Y TUERCAS. LAS IMÁGENES MOSTRADAS ARRIBA ESTÁN A ESCALA 1:1 PUEDEN SER USADAS PARA COMPARAR LOS TORNILLOS



UTILICE LA REGLA LOCALIZADA A LA DERECHA DE LA PÁGINA PARA MEDIR LOS TORNILLOS Y TUERCAS. LAS IMÁGENES MOSTRADAS ARRIBA ESTÁN A ESCALA 1:1 PUEDEN SER USADAS PARA COMPARAR LOS TORNILLOS



UTILICE LA REGLA LOCALIZADA A LA DERECHA DE LA PÁGINA PARA MEDIR LOS TORNILLOS Y TUERCAS. LAS IMÁGENES MOSTRADAS ARRIBA ESTÁN A ESCALA 1:1 PUEDEN SER USADAS PARA COMPARAR LOS TORNILLOS

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
2500	5cm x 10cm x 43.18cm ESCALÓN DE ESCALERA **2-4-1700-LS**	**4**
	5cm x 10cm x 119.38cm REFORZADOR **2-4-4700-S**	**1**
	5cm x 10cm x 120.65cm SOPORTE LATERAL DE ESTRUCTURA **2-4-4750-FSS**	**2**
	5cm x 10cm x 120.65cm TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA **2-4-4750-FFB**	**1**
	5cm x 10cm x 120.65cm SOPORTE DE PISO Y PANEL **2-4-4750-PDS**	**7**
	5cm x 10cm x 120.65cm SOPORTE DE LAZO DE ESCALAR **2-4-4750-RWRS**	**1**
	5cm x 10cm x 144.78cm LATERAL IZQUIERDO DE ESCALERA **2-4-5700-LSL**	**1**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	5cm x10cm x 144.78cm LATERAL DERECHO DE ESCALERA **2-4-5700-LSR**	**1**
	5cm x10cm x 147.32cm MIEMBRO TRANSVERZAL DE PIERNAS DE COLUMPIO **2-4-5800-SBCM**	**1**
	5cm x 15cm x 120.65cm TABLA DE ARENAL DE COSTADO **2-6-4750-ESB**	**1**
	5cm x 15cm x 120.65cm TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL **2-6-4750-AFB**	**1**
	5cm x 15cm x 127cm SOPORTE ARQUEADO CENTRAL DE PARED DE ROCAS **2-6-5000-ARWCS**	**1**
	5cm x 15cm x 135.89cm SOPORTE DE PARED DE ROCAS **2-6-5350-RWS**	**2**
	5cm x 15cm x 137cm SOPORTE ARQUEADO LATERAL DE PARED DE ROCAS **2-6-5392-ARWSS**	**2**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	5cm x 15cm x 190cm TABLA DE ARENAL LATERAL IZQUIERDA **2-6-7500-SSBL**	**1**
	5cm x 15cm x 190cm TABLA DE ARENAL LATERAL DERECHA **2-6-7500-SSBR**	**1**
	5cm x15cm x 242.57cm TABLA DE ARENAL DE COSTADO **2-6-9550-ESB**	**1**
	8cm x 8cm x 243.84cm POSTE DE ESQUINA 1 **3-3-9600-CP1**	**1**
	8cm x 8cm x 243.84cm POSTE DE ESQUINA 2 **3-3-9600-CP2**	**1**
	8cm x 8cm x 243.84cm POSTE DE ESQUINA 3 **3-3-9600-CP3**	**1**
	8cm x 8cm x 243.84cm POSTE DE ESQUINA 4 **3-3-9600-CP4**	**1**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	8cm x 8cm x 243.84cm PIERNA DE COLUMPIOS **3-3-9600-SL**	**2**
	10cm x 10cm x 120.65cm SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS **4-4-4750-SBM**	**1**
	10cm x 15cm x 274.32cm VIGA DE COLUMPIOS **4-6-10800-SB**	**1**
	3cm x 8cm x 29.21cm TABLA DE PANEL DE VENTANA **125-3-1150-WPB**	**4**
	3cm x 8cm x 44.45cm SOPORTE DE TIC TAC TOE **125-3-1750-TTTM**	**2**
	3cm x 8cm x 71.12cm BALASTRO DE PANEL **125-3-2800-PS**	**14**
	3cm x 8cm x 104.78cm ESPACIADOR DE PISO **125-3-4125-DS**	**2**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	3cm x 10cm x 46.99cm RESPALDO DE ESCALERA **125-4-1850-LB**	**1**
	3cm x 10cm x 58cm TABLA DE PANEL DE VENTANA **125-4-2000-WPB**	**4**
	3cm x 10cm x 120.65cm TABLA DE PARED DE PIEDRAS **125-4-4750-RWB**	**14**
	3cm x 10cm x 120.65cm TABLA DE PISO **125-4-4750-DB**	**11**
	3cm x 10cm x 120.65cm TABLA INFERIOR DE PARED DE ROCAS **125-4-4750-RWBB**	**1**
	3cm x 15cm x 34.6cm SOL **125-6-1363-S**	**2**
	3cm x 15cm x 55.8cm ASIENTO DE ARENAL **125-6-2200-SS**	**2**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
2502	2cm x 10cm x 144.78cm TERMINADOR DE TECHO **1-4-5700-RF**	**2**
	2cm x 10cm x 144.78cm TAPA DE TECHO **1-4-5700-RP**	**1**
	2cmx 15cm x 144.78cm TABLA DE TECHO **1-6-5700-RB**	**12**
	5cm x 10cm x 60.3cm POSTE CENTRAL TRASERO **2-4-2370-RCP**	**1**
	5cm x 10cm x 127cm SOPORTE DE TECHO FRONTAL Y TRASERO **2-4-5000-FBRS**	**2**
	5cm x 10cm x 173.67cm POSTE CENTRAL FRONTAL **2-4-6835-FCP**	**1**
	5cm x 15cm x 86.84cm SOPORTE DE TECHO **2-6-3416-RS**	**4**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	3cm x 5cm x 33cm RAYO DE SOL **125-2-1300-SR**	**12**
	3cm x 5cm x 40.64cm RAYO DE SOL **125-2-1600-SR**	**4**
	3cm x 15cm x 21.43cm SOPORTE DE TAPA DE TECHO **125-6-0840-RPS**	**4**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
	RESBALADERO **03-0010**	**1**
	LAZO DE 304.8cm (VERDE)	**1**
	COLUMPIO CON CADENAS **04-0002**	**2**
	BARRA DE TRAPECIO CON CADENAS **04-0006**	**1**
	BRACKET DE VIGA DE COLUMPIOS **11-5002**	**1**
	ROCAS **(07-0008 IS A PACK OF 5)**	**10 ROCKS**
	BRACKET DE SOPORTES DE COLUMPIO **11-5010**	**1**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
CAJAS DE TORNILLERIA: 2500, 2502	2500 **11-0057** 2502 **11-0058**	**1** **1**
	SUJETADOR DE COLUMPIOS **11-4012**	**6**
	TELESCOPIO **07-0001**	**1**
	BRACKET DE 90° VERDE **11-5013**	**2**
	CLIP DE COLUMPIOS **11-4003**	**6**
	AGARRADERAS DE SEGURIDAD (PAR) **07-0005**	**1**
	KIT DE BANDERAS **09-1014**	**2**

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CANT.
(NO MOSTRADO)	PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE FABRICANTE	**1**
	ESTACA(PAR) **07-0016**	**2pr**
	GATO "*TIC TAC TOE*" (NO ENSAMBLADO) **07-0010**	**1**
	VOLANTE **07-0004**	**1**
	VENTANA **07-0013**	**2**
	CORONA PLÁSTICA **07-0019**	**1**

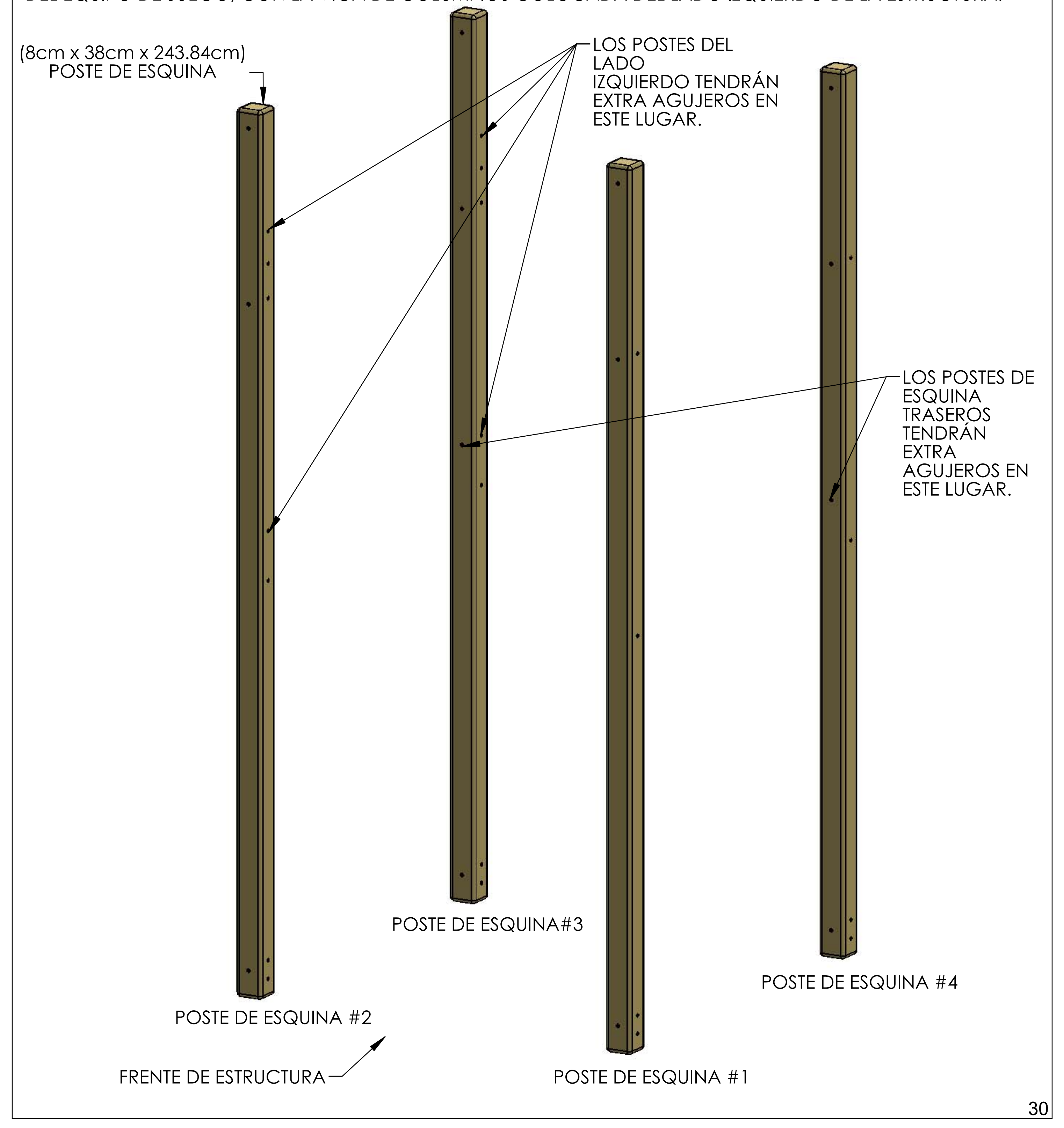
PASO 1: ACOMODANDO POSTES DE ESQUINA

1: ESTE PASO ES CRÍTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN APROPIADA DE LA ESTRUCTURA BASE. SI SE COMETE ALGÚN ERROR AQUÍ, USTED TENDRÁ QUE DESENSAMBLAR Y RE ENSAMBLAR LA ESTRUCTURA PARA HACER CORRECCIONES.

2: ACOMODE CADA UNO DE LOS POSTES DE ESQUINA (8cm x 8cm x 243.84cm) EN EL ÁREA QUE DESEA CONSTRUIR LA ESTRUCTURA BASE DE SU EQUIPO DE JUEGO.

3: USE EL DIAGRAMA INFERIOR PARA IDENTIFICAR Y ORIENTAR CORRECTAMENTE EN LA DIRECCIÓN QUE DEBEN ESTAR POSICIONADOS LOS POSTES.

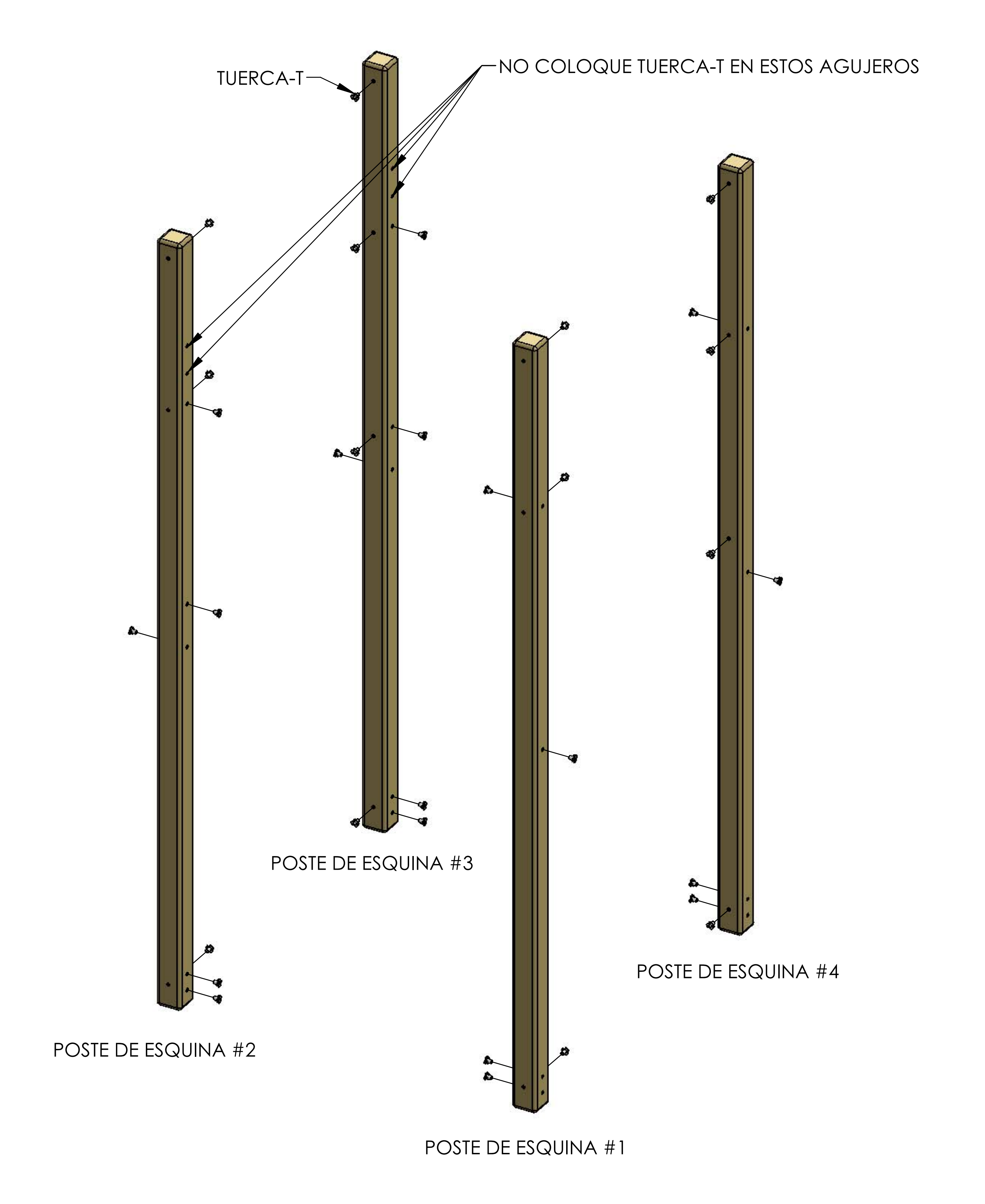
NOTA: EL LADO DONDE SE COLOCA LA ESCALERA DE ACCESO ES CONSIDERADO EL FRENTE DE LA ESTRUCTURA DEL EQUIPO DE JUEGO, CON LA VIGA DE COLUMPIOS COLOCADA DEL LADO IZQUIERDO DE LA ESTRUCTURA.



PASO 2: INSERTANDO LAS TUERCAS-T EN LOS POSTES DE ESQUINA

1: USE UN MARTILLO PARA HUNDIR LAS TURCAS-T DESPUÉS DE HABERLAS COLOCADO DENTRO DE LOS AGUJEROS COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA INFERIOR.

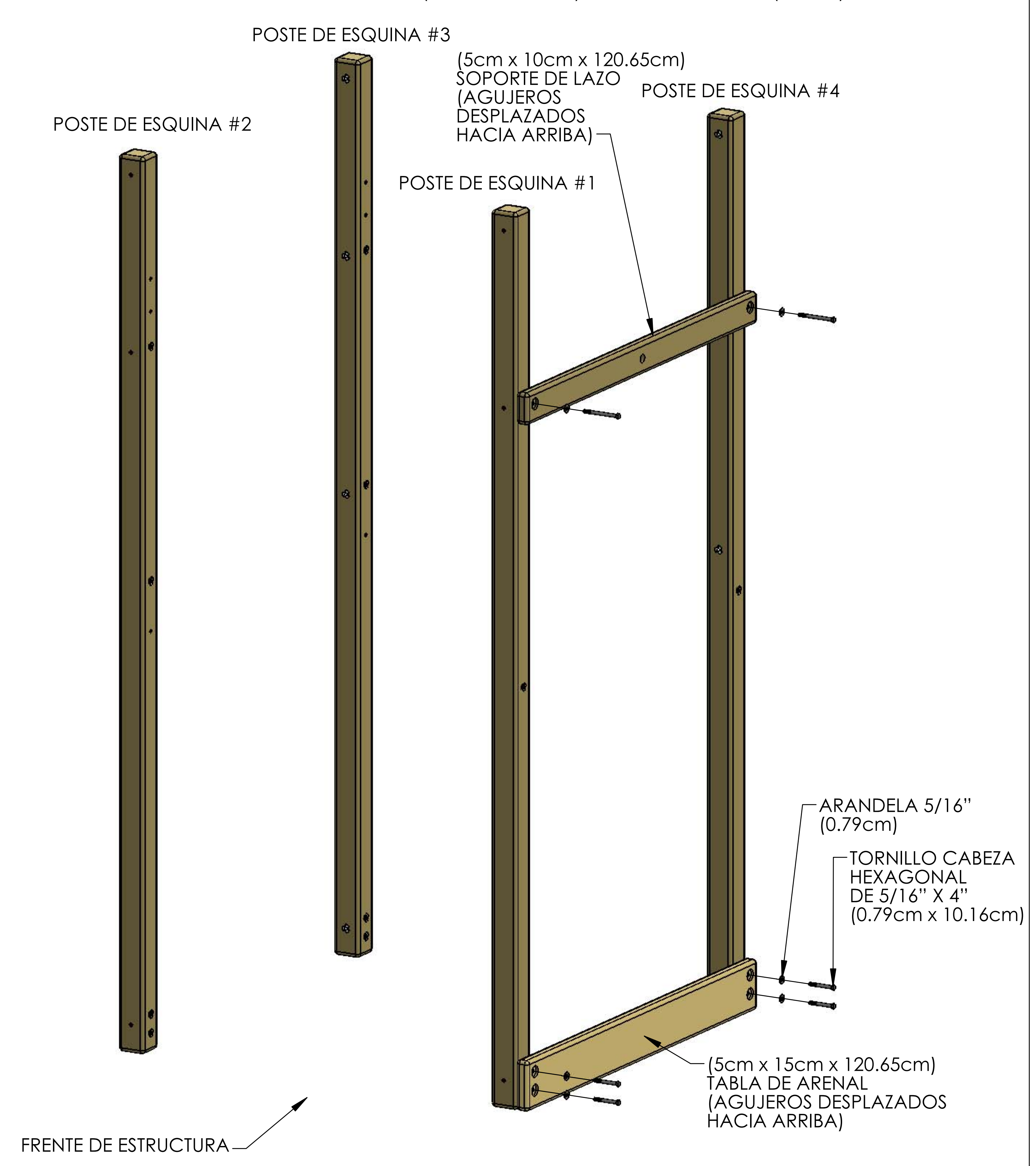
2: EL CILINDRO DE LA TUERCA-T DEBERÁ SER INSERTADO PRIMERO. GOLPEE LAS TUERCAS-T CON UN MARTILLO HASTA HUNDIRLAS AL RAS DE LOS POSTES DE ESQUINA.



PASO 3: MONTANDO LAS TABLAS DE ARENAL Y SOPORTE DE LAZO

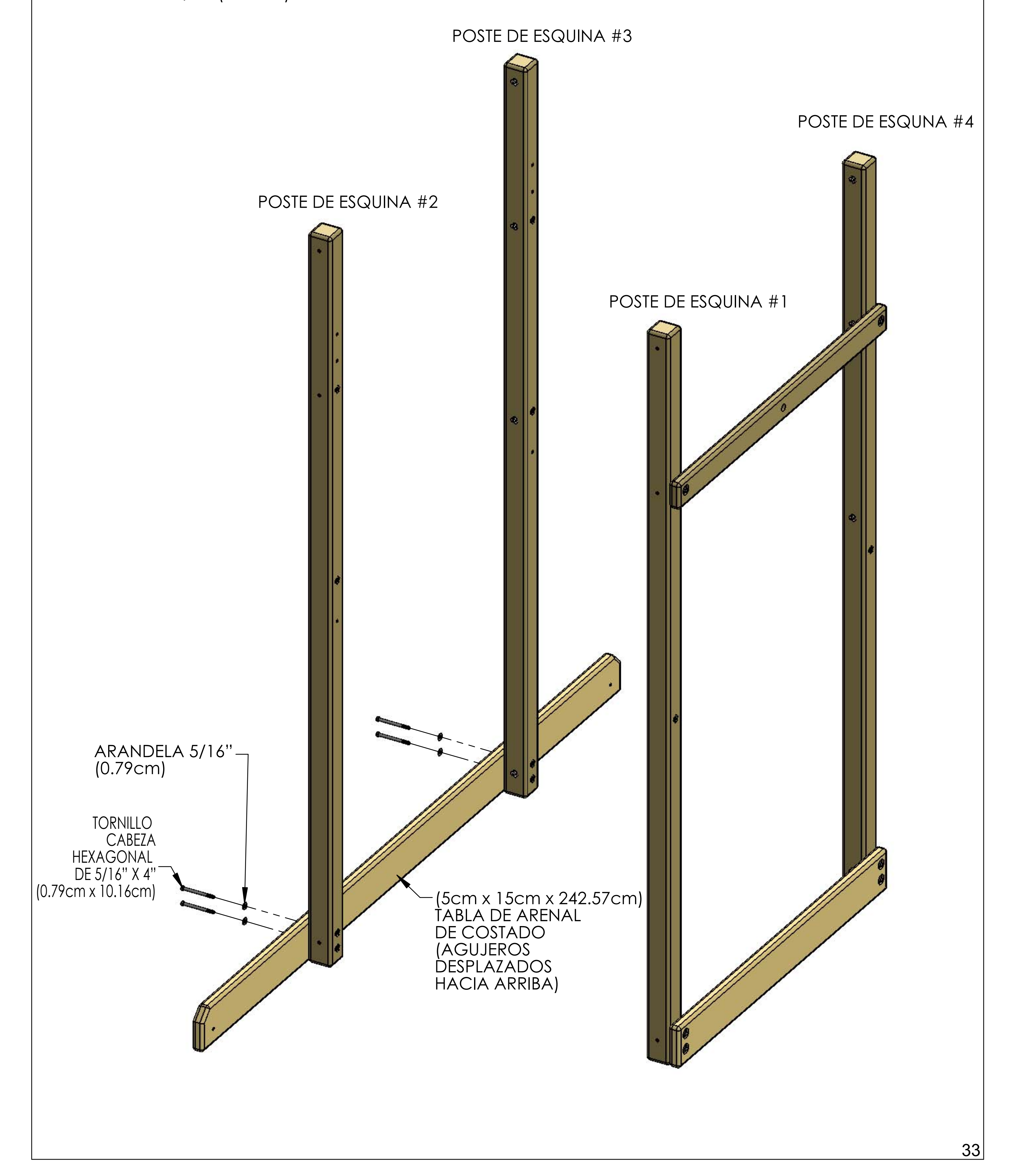
1: LAS (5cm x 15cm x 120.65cm) TABLAS DE ARENAL (CON CUATRO AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE INSTALA CON LOS AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA, EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL LADO DERECHO CON TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16” X 4”(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16”(0.79cm).

2: EL (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTE DE LAZO (CON TRES AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE INSTALA CON LOS AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA, EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL LADO DERECHO, CON TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16” X 4”(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16”(0.79cm).



PASO 4: INSTALANDO TABLAS DE ARENAL DE COSTADO

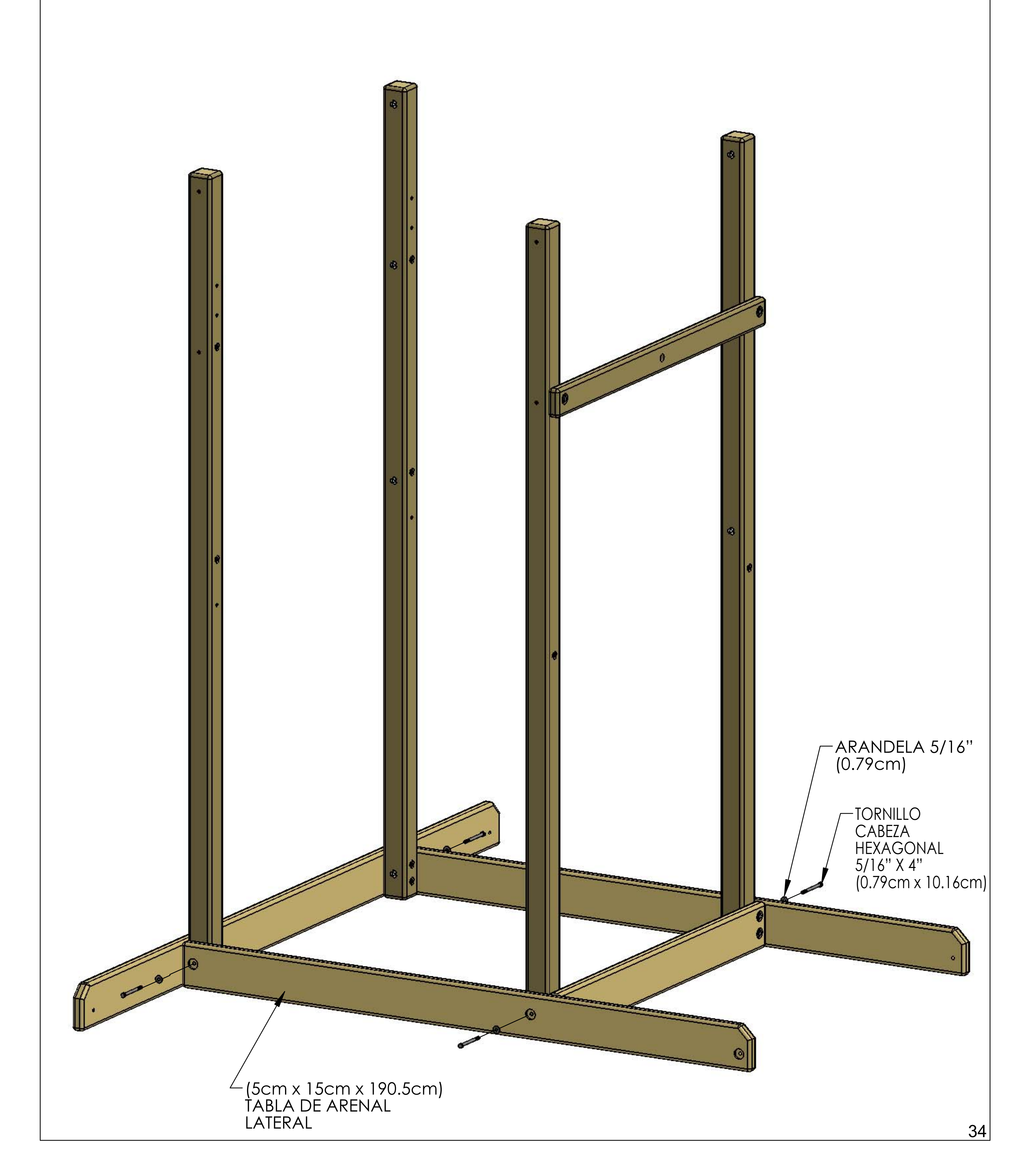
1: LAS (5cm x 15cm x 242.57cm) TABLAS DE ARENAL DE COSTADO (CON 6 AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE INSTALA CON LOS AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO CON TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 4"(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm).



PASO 5: MONTANDO LAS TABLAS DE ARENAL LATERALES

1: LA (5cm x 15cm x 190.5cm) TABLA DE ARENAL LATERAL (CON TRES AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE INSTALA EN LA PARTE INFERIOR FRONTAL E INFERIOR TRASERA DE LOS POSTES DE ESQUINA USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 4"(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm).

2: EN ESTE MOMENTO LA ESTRUCTURA DEBE DE MANTENERSE DE PIE POR SU PROPIA CUENTA.

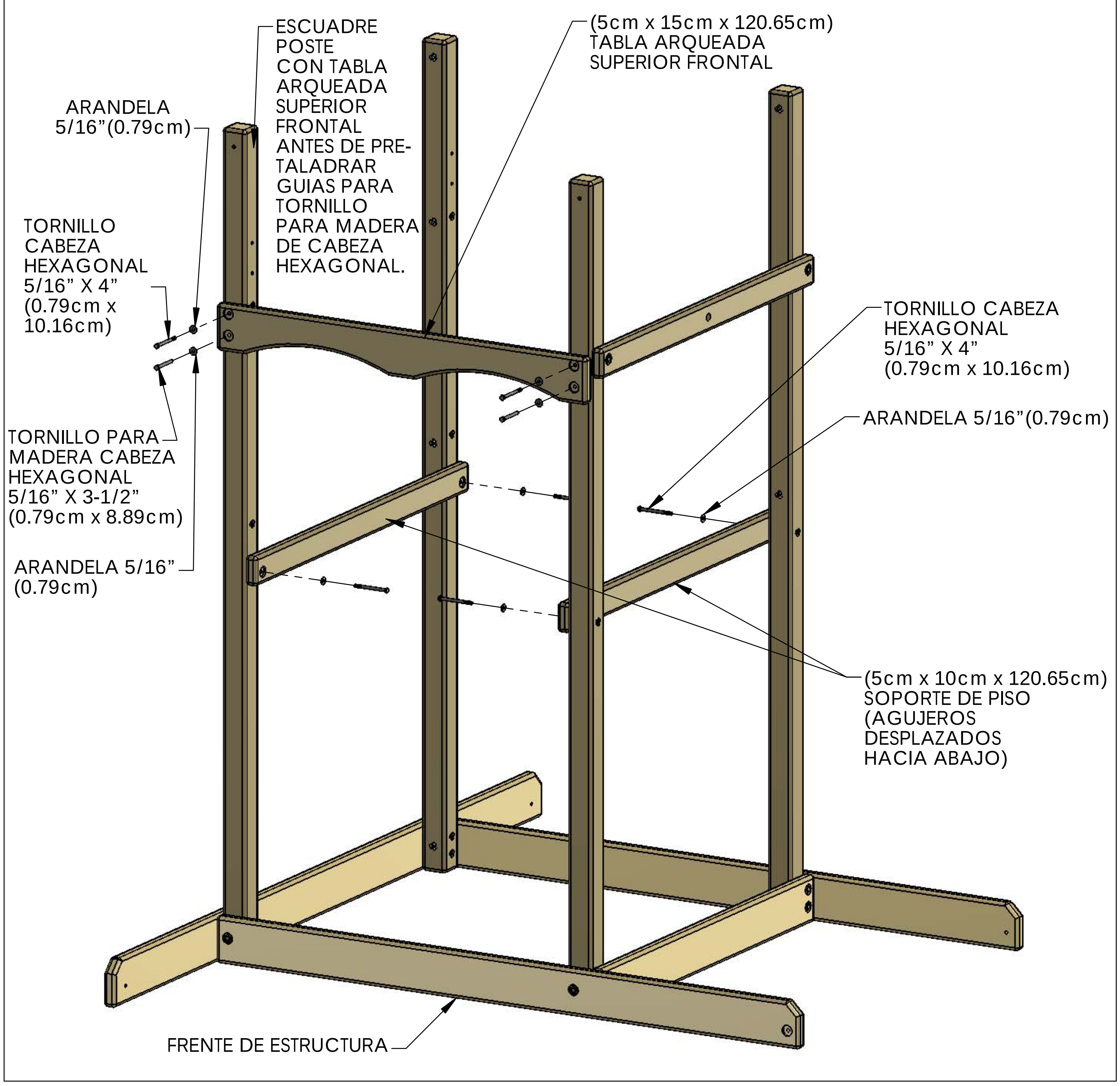


PASO 6: MONTANDO LA TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL Y LOS SOPORTES DE PISO

1: LA (5cm x 15cm x 120.65cm) TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL (CON CUATRO AGUJEROS PRE-TALADRADOS) MONTA EN LOS AGUJEROS QUE ESTÁN DEBAJO DE LOS AGUJEROS MÁS ALTOS EN EL JUEGO. COLOQUE LA TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16” X 4” (0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16”(0.79cm). ESCUADRE LA TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL CON LOS POSTES DE ESQUINA. PRE-TALADRE AGUJEROS DE CON LA BROCA DE 9/64”(0.35cm) PENETRANDO 6.35cm EN LOS POSTES DE ESQUINA ATRAVEZ DE LOS AGUJEROS INFERIORES DE LA TABLA ARQUEADA. INSERTE TORNILLOS PARA MADERA DE 5/16” X 3-1/2”(0.79cm x 8.89cm) Y ARANDELAS DE 5/16”(0.79cm) EN LOS AGUJEROS INFERIORES DE LA TABLA ARQUEADA EN LOS POSTES DE ESQUINA.

2: EL (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTE DE PISO (CON DOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE COLOCA SOBRE LOS AGUJEROS QUE ESTÁN ARRIBA DE LAS TABLAS DE ARENAL EN LOS POSTES DE ESQUINA EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA EN EL LADO DERECHO E IZQUIERDO USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16” X 4” (0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16”(0.79cm).

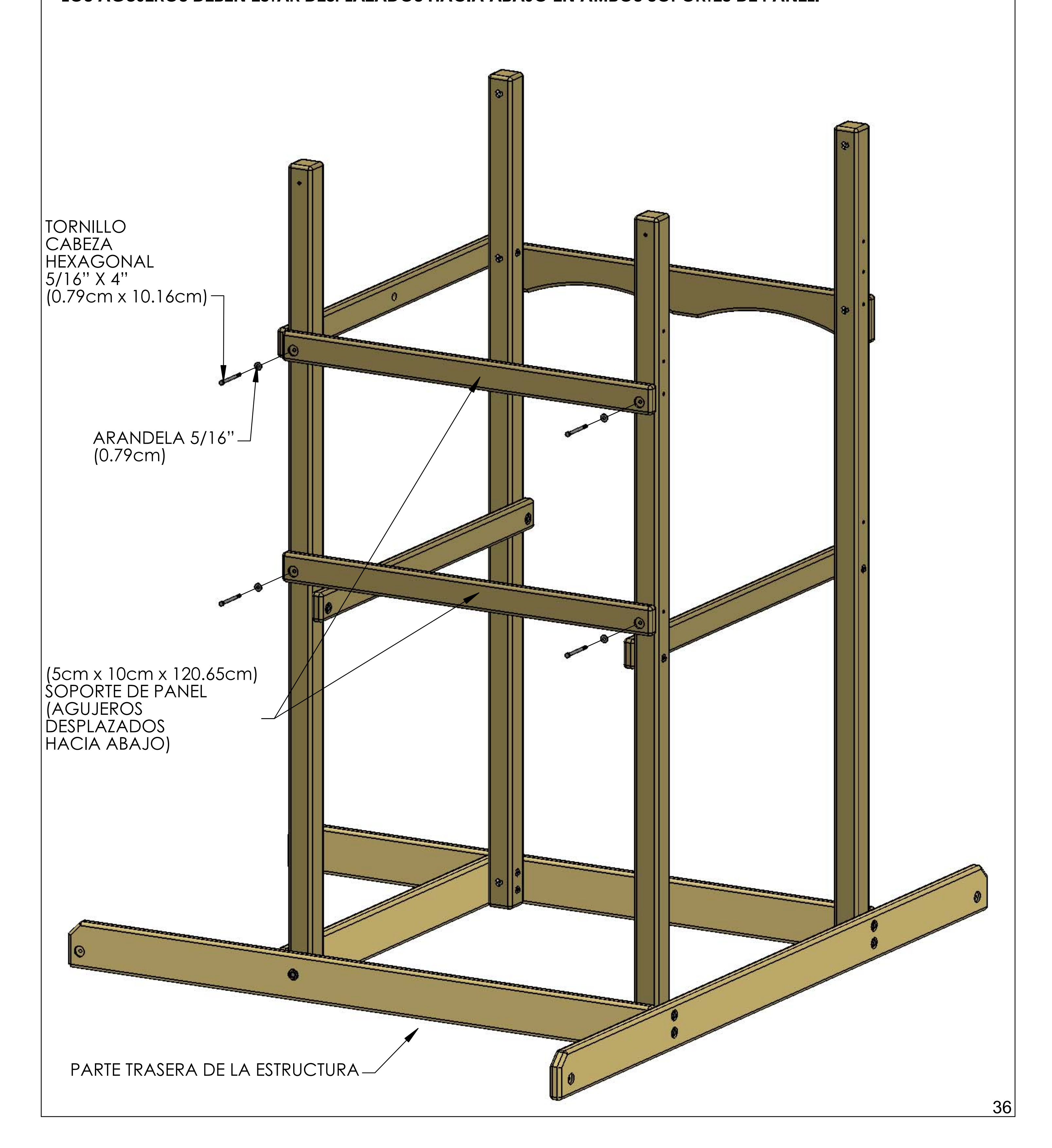
LOS AGUJEROS DEBEN DE ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO EN AMBOS SOPORTES DE PISO.



PASO 7: INSTALANDO LOS SOPORTES DE PANEL EN LA PARTE TRASERA

1: LOS (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTES DE PANEL (CON DOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS) SE COLOCA SOBRE LOS AGUJEROS QUE ESTÁN DEBAJO DE LOS AGUJEROS SUPERIORES DE LA PARTE TRASERA DEL JUEGO EN LOS POSTES DE ESQUINA USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 4"(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16" (0.79cm).

LOS AGUJEROS DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO EN AMBOS SOPORTES DE PANEL.

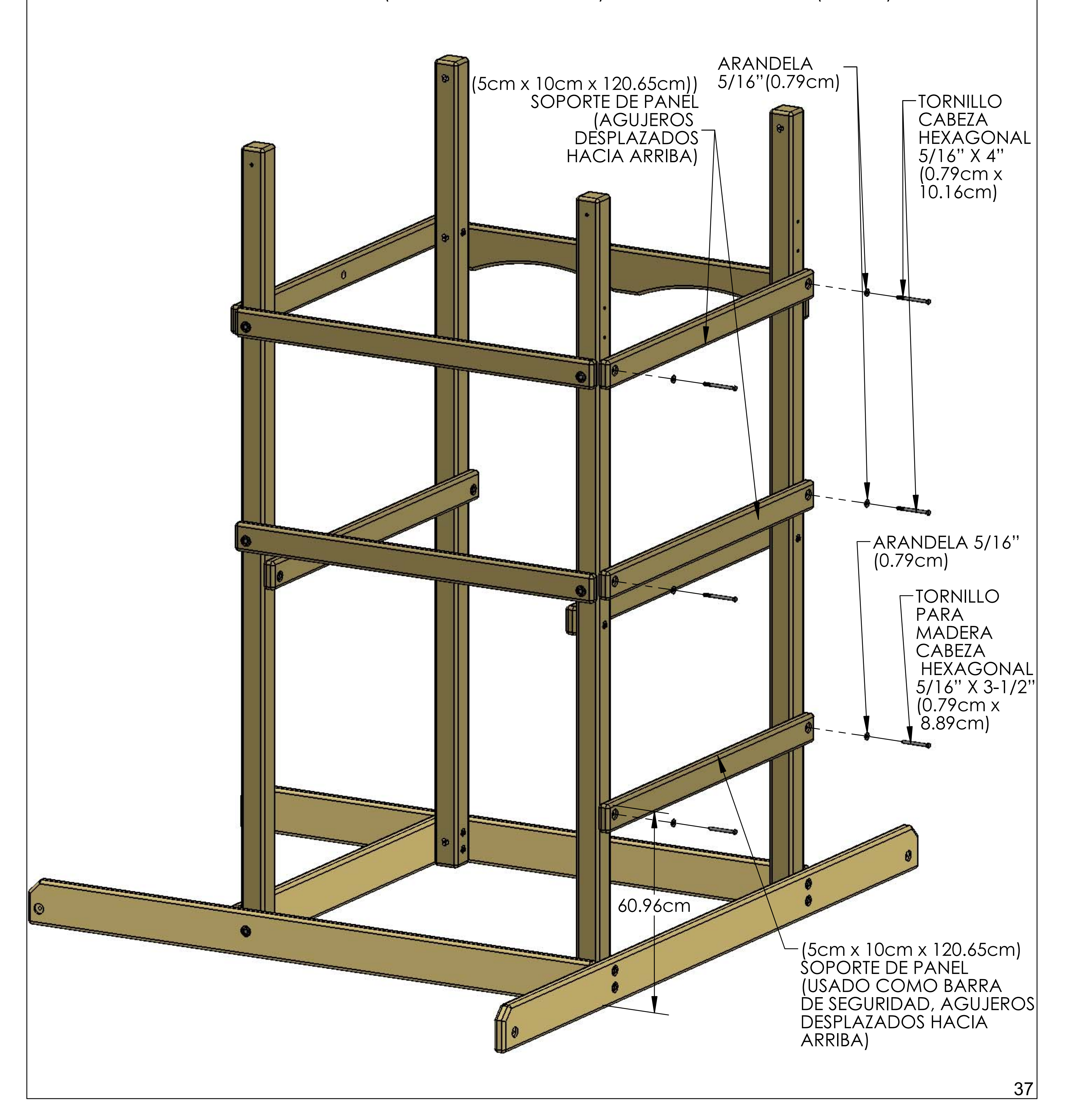


PASO 8: INSTALANDO SOPORTES DE PANEL Y TABLA DE SEGURIDAD

1: LOS (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTES DE PANEL DEBERÁN TENER LOS AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

2: COLOQUE EL SOPORTE DE PANEL (USADO COMO TABLA DE SEGURIDAD) A 60.96cm DE LA PARTE INFERIOR DE LA TABLA DE ARENAL Y A LA PARTE SUPERIOR DE LA TABLA DE SEGURIDAD.

3: ATORNILLE LA TABLA DE SEGURIDAD A LOS POSTES DE ESQUINA USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 3-1/2"(5cm x 10cm x 120.65cm) Y ARANDELAS DE 5/16" (0.79cm).

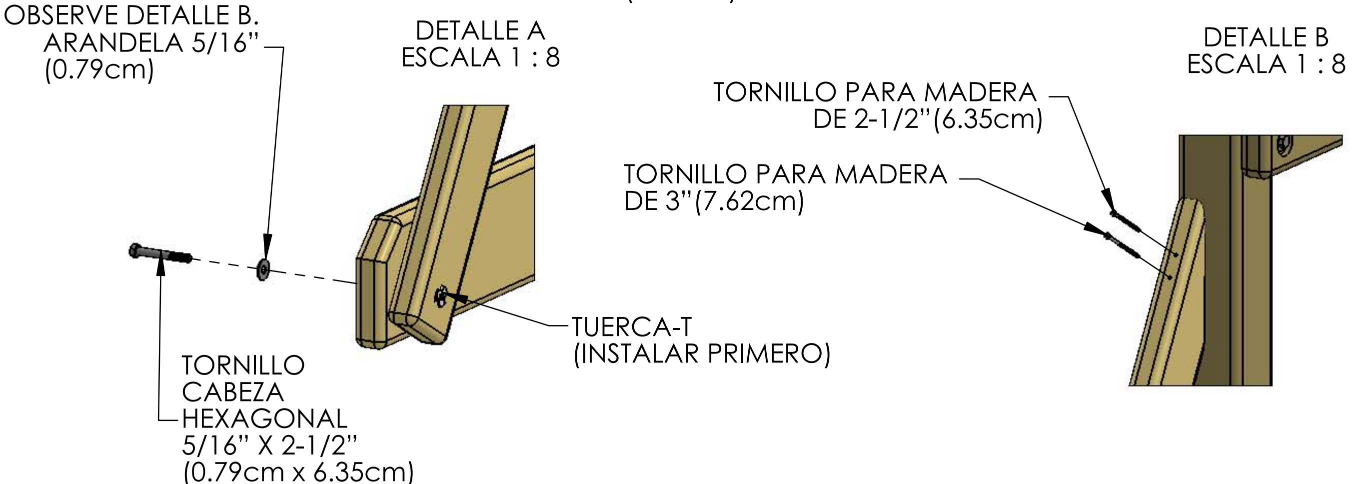


PASO 9: INSTALANDO LOS SOPORTES LATERALES DE LA ESTRUCTURA

1: ACOMODE LOS (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTES LATERALES DE LA ESTRUCTURA EN UNA SUPERFICIE PLANA CON LAS ORILLAS ANGULADAS ORIENTADAS DE LA FORMA QUE SERÁN INSTALADAS EN LA ESTRUCTURA. INSERTE UNA TUERCA-T EN EL AGUJERO PRE-TALADRADO EN LA ORILLA DE LOS SOPORTES LATERALES, Y ASIENTE CON EL MARTILLO.

2: LOS (5cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTES LATERALES (CON LAS PUNTAS ANGULADAS) SE MONTAN A LAS ORILLAS DE LA TABLA DE ARENAL EN LOS AGUJEROS POR LA PARTE INTERIOR DE LA ESTRUCTURA USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 2-1/2"(0.79cm x 6.35cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm). LAS PUNTAS ANGULADAS DEBERÁN DESCANSAR PLANAS AL RAS DE LOS POSTES DE ESQUINA. OBSERVE EL DETALLE "A" Y EL DETALLE "B".

3: ASEGÚRESE QUE LOS DOS SOPORTES LATERALES ESTÉN ASEGURADOS APROPIADAMENTE CON LAS TABLAS DE ARENAL ANTES DE ATORNILLARLOS CON LOS POSTES DE ESQUINA. ESCUADRE LA TABLA DE ARENAL CON LOS POSTES DE ESQUINA. INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2-1/2"(6.35cm) EN EL AGUJERO SUPERIOR DEL SOPORTE LATERAL Y DESPUÉS UN TORNILLO DE 3"(7.62cm) EN EL AGUJERO INFERIOR DEL SOPORTE LATERAL. OBSERVE DETALLE B.



(5cm x 10cm x 120.65cm)
SOPORTE LATERAL
DE ESTRUCTURA

(5cm x 10cm x 120.65cm)
SOPORTE LATERAL DE
ESTRUCTURA

B

ESCUADRE LAS
TABLAS DE ARENAL
DE COSTADO CON
LOS POSTES DE
ESQUINA

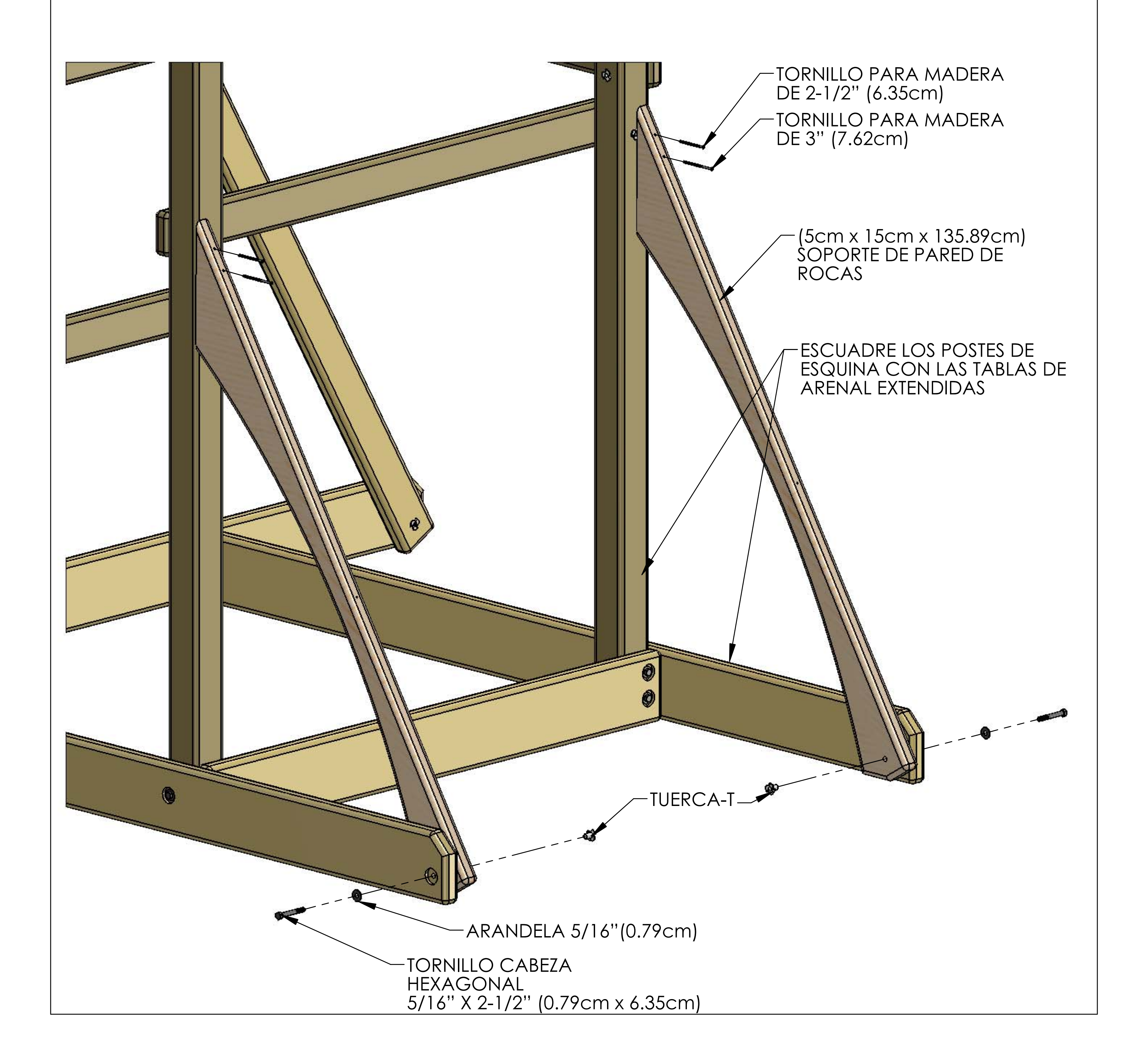
A

PASO 10: AGREGANDO LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS

1: ACOMODE LOS(5cm x 15cm x 135.89cm) SOPORTES DE PARED DE ROCAS EN UNA SUPERFICIE PLANA CON LAS PUNTAS ANGULADAS ORIENTADAS DE LA MANERA QUE SERÁN MONTADAS EN LA ESTRUCTURA. INSERTE UNA TUERCA-T EN LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS AL FINAL DE LOS SOPORTES Y ASIENTE CON UN MARTILLO.

2: ALINEA LOS AGUJEROS DE LOS (5cm x 15cm x 135.89cm) SOPORTES DE PARED DE ROCAS CON LOS AGUJEROS AL FINAL DE LAS TABLAS DE ARENAL QUE SE EXTIENDEN PASANDO LA ESTRUCTURA BASE. ASEGURE CADA SOPORTE DE PARED DE ROCAS CON LAS TABLAS DE ARENAL EXTENDIDAS USANDO TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 2-1/2"(0.79cm x 6.35cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm). LAS PUNTAS ANGULADAS DE LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS DEBERÁN DESCANSAR PLANAS AL RAS DE LOS POSTES DE ESQUINA.

3: ASEGÚRESE QUE LOS DOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS ESTÁN MONTADOS APROPIADAMENTE A LAS TABLAS DE ARENAL EXTENDIDAS ANTES DE ASEGURARLOS A LOS POSTES DE ESQUINA. ESCUADRE LAS TABLAS DE ARENAL EXTENDIDAS CON LOS POSTES DE ESQUINA. INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2-1/2"(6.35cm) EN EL AGUJERO SUPERIOR DE LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS Y UN TORNILLO PARA MADERA DE 3"(7.62cm) EN EL AGUJERO INFERIOR DE LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS.

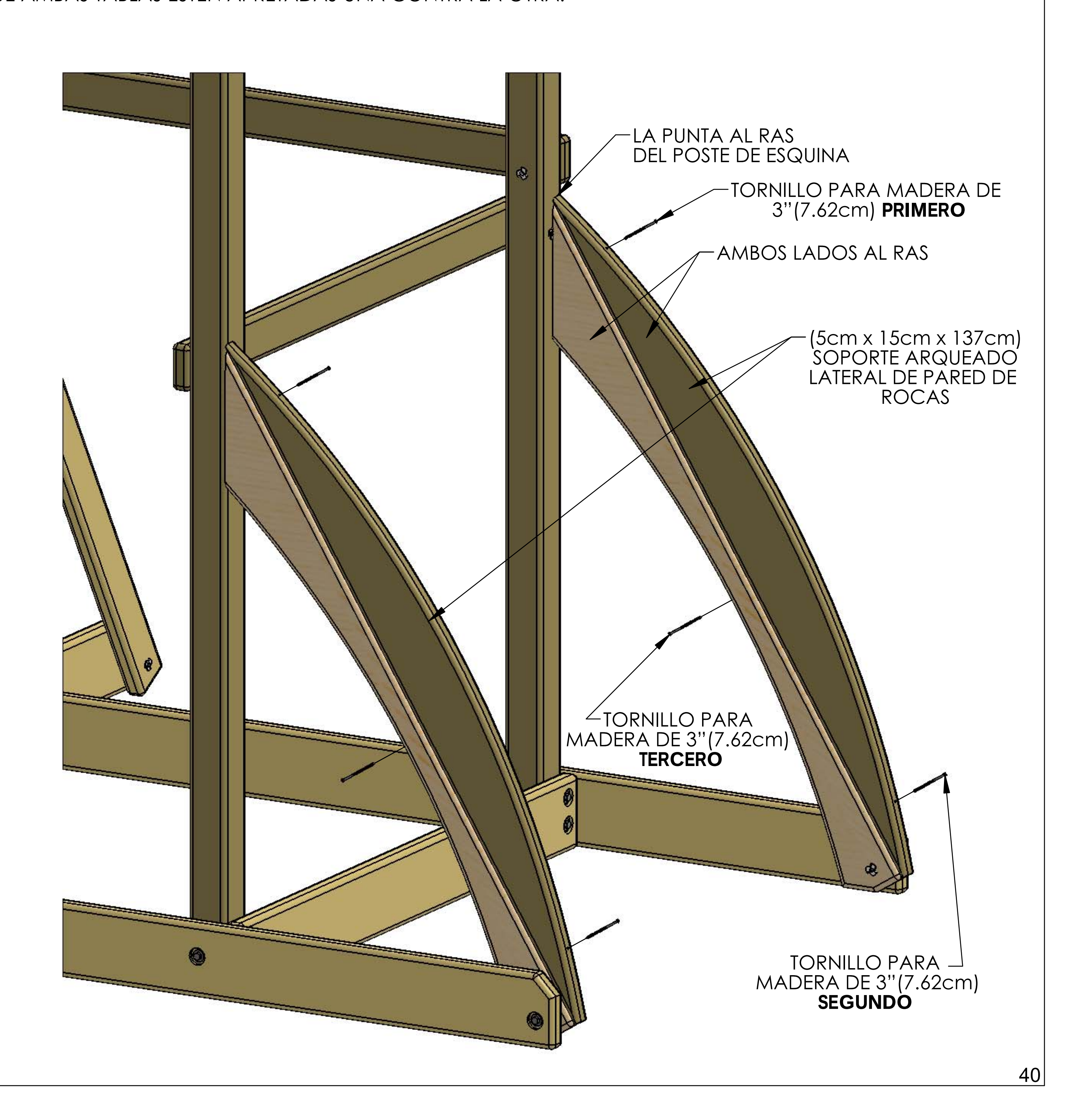


PASO 11: AGREGANDO LOS SOPORTES ARQUEADOS LATERALES DE PARED DE ROCAS

1: MONTE EL SOPORTE ARQUEADO LATERAL DE PARED DE ROCAS ENCIMA DE LOS SOPORTES LATERALES DE PARED DE ROCAS, ASEGÚRESE QUE LA PUNTA SUPERIOR DE LOS SOPORTES ARQUEADOS LATERALES DE PARED DE ROCAS ESTA AL RAS DE LOS POSTES DE ESQUINA.

2: PRIMERO INSERTE LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 3"(7.62cm) EN EL AGUJERO SUPERIOR DEL SOPORTE ARQUEADO LATERAL DE PARED DE ROCAS Y ASEGÚRESE DE APRETARLO CONTRA EL SOPORTE DE PARED DE ROCAS LOCALIZADO POR DEBAJO DE ESTE. DESPUÉS INSERTE LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 3"(7.62cm) EN EL AGUJERO INFERIOR DEL SOPORTE ARQUEADO LATERAL DE PARED DE ROCAS Y ASEGÚRESE DE APRETARLO CONTRA EL SOPORTE DE PARED DE ROCAS LOCALIZADO POR DEBAJO DE ESTE.

3: POR ULTIMO INSERTE LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 3"(7.62cm) POR DEBAJO DEL SOPORTE DE PARED DE ROCAS APRETANDO HACIA ARRIBA CONTRA EL SOPORTE ARQUEADO DE PARED DE ROCAS. ASEGÚRESE DE QUE AMBAS TABLAS ESTÉN APRETADAS UNA CONTRA LA OTRA.

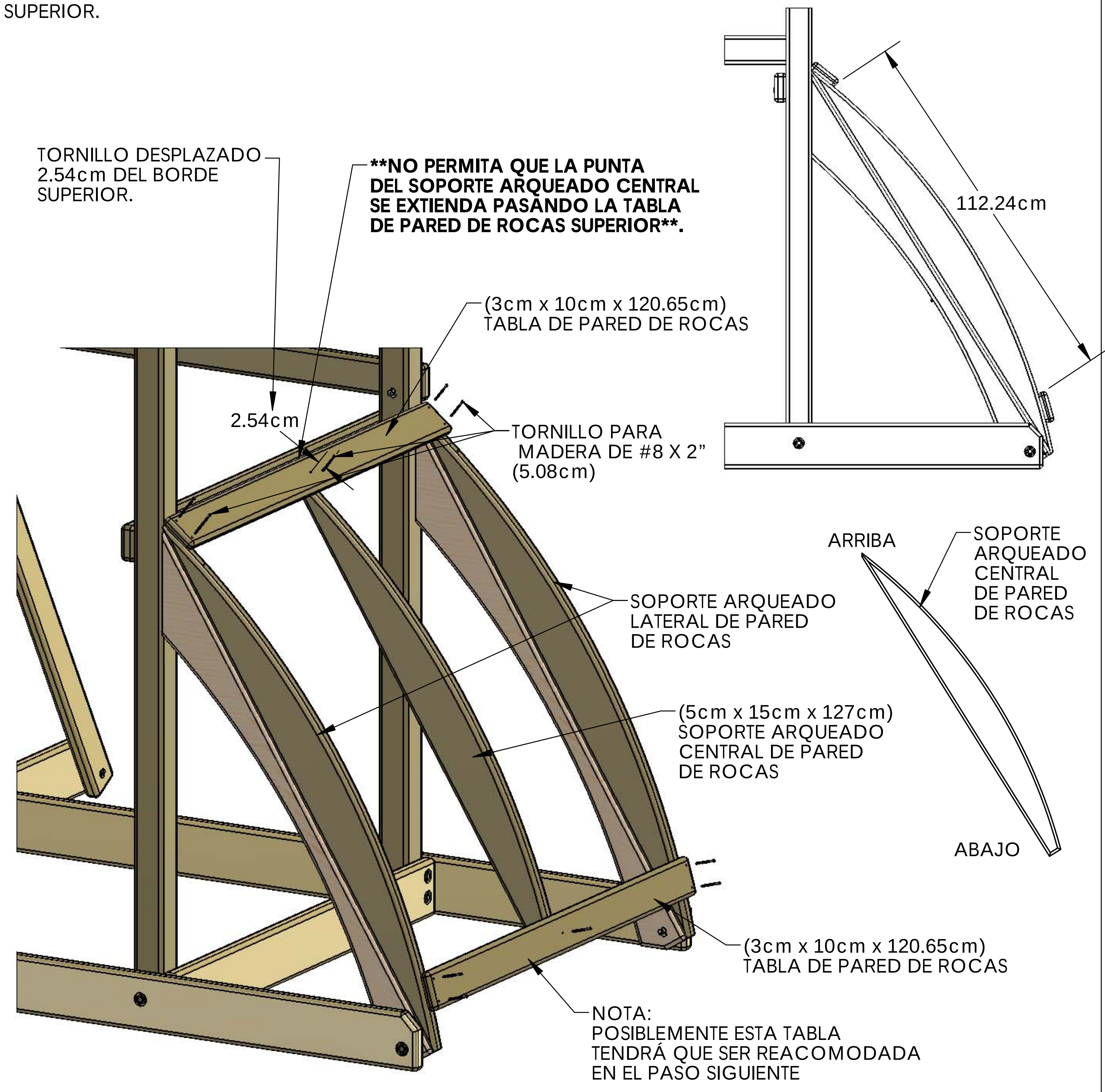


PASO 12: AGREGANDO EL SOPORTE ARQUEADO CENTRAL DE PARED DE ROCAS

1: COMIENCE CON LA (3cm x 10cm x 120.65cm) TABLA DE PARED DE ROCAS Y ASEGÚRELA A LOS SOPORTES ARQUEADOS LATERALES DE PARED DE ROCAS USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2”(5.08cm) EN CADA LADO. EL BORDE REDONDEADO DE LA TABLA DE PARED DE ROCAS DEBERÁ ESTAR AL RAS CON LOS POSTES DE ESQUINA ANTES DE ATORNILLARLA.

2: DESPUÉS COLOQUE OTRA (3cm x10cm x 120.65cm) TABLA DE PARED DE ROCAS EN LA PARTE INFERIOR DE LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS. ESTA TABLA ESTARÁ A 112.23cm DE LA TABLA SUPERIOR DE PARED DE ROCAS Y AL RAS DE LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS. ASEGÚRELA USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2”(5.08cm).

3: CUANDO ESTÉ INSTALANDO EL SOPORTE ARQUEADO CENTRAL DE PARED DE ROCAS, NO DEJE QUE LA PUNTA SUPERIOR SE EXTIENDA PASANDO LA TABLA DE PARED DE ROCAS SUPERIOR. COLOQUE EL SOPORTE ARQUEADO CENTRAL POR DETRÁS DE LAS TABLAS DE PARED DE ROCAS Y CÉNTRELO POR DEBAJO DE LOS PEQUEÑOS AGUJEROS. ASEGURE EL SOPORTE CENTRAL DE PARED DE ROCAS CONTRA LAS TABLAS DE PARED DE ROCAS USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2”(5.08cm). EL TORNILLO PARA MADERA DE #8 X 2”(5.08cm) DEBERÁ ESTAR DESPLAZADO 2.54cm HACIA ABAJO DEL BORDE REDONDEADO DE LA TABLA DE PARED DE ROCAS SUPERIOR.



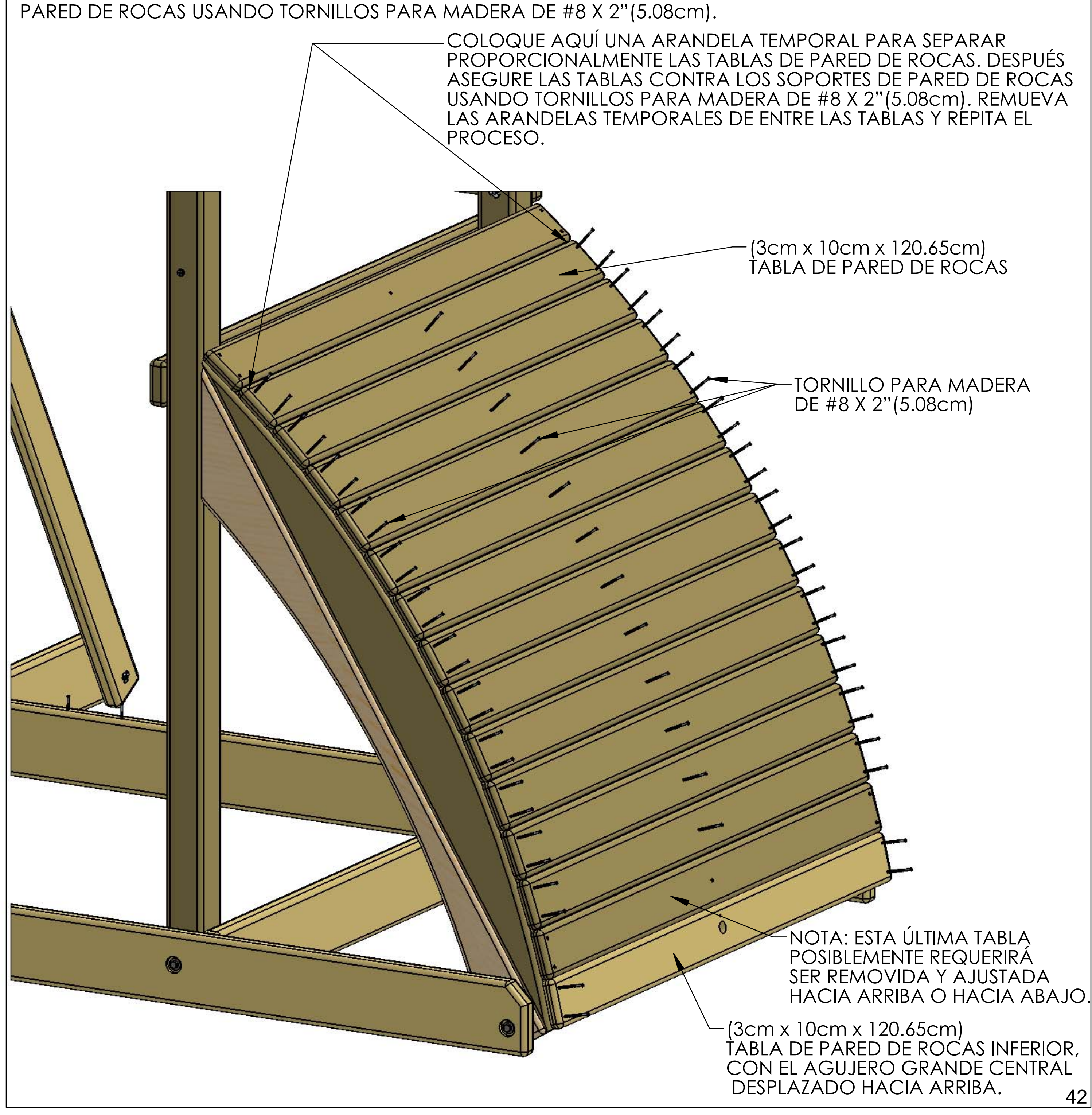
PASO 13: AGRAGANDO LAS TABLAS DE PARED DE ROCAS

1: INSTALE LA SIGUIENTE TABLA DE PARED DE ROCAS COMENZANDO DE ARRIBA HACIA, COLOQUE TEMPORALMENTE UNA ARANDELA ENTRE LA TABLAS PARA ESPACIARLAS PROPORCIONALMENTE. ASEGURE LA TABLA CONTRA LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2" (5.08cm).

2: REMUEVA LAS ARANDELAS TEMPORALES E INSTALE LA SIGUIENTE TABLA COLOCANDO LAS ARANDELAS TEMPORALES ENTRE ELLAS Y ASEGURE ESTA TABLA CONTRA LOS SOPORTES CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).

3: REPITA EL PÁRRAFO ANTERIOR HASTA COLOCAR LA ÚLTIMA TABLA. LA ÚLTIMA TABLA PROBABLEMENTE REQUIERA AJUSTE. DE SER NECESARIO, REMUEVA LA ÚLTIMA TABLA Y COLOQUE LAS ARANDELAS TEMPORALES ENTRE ELLA Y LAS TABLAS ANTERIORES. VUELVA A ATORNILLAR LA ÚLTIMA TABLA CONTRA LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS.

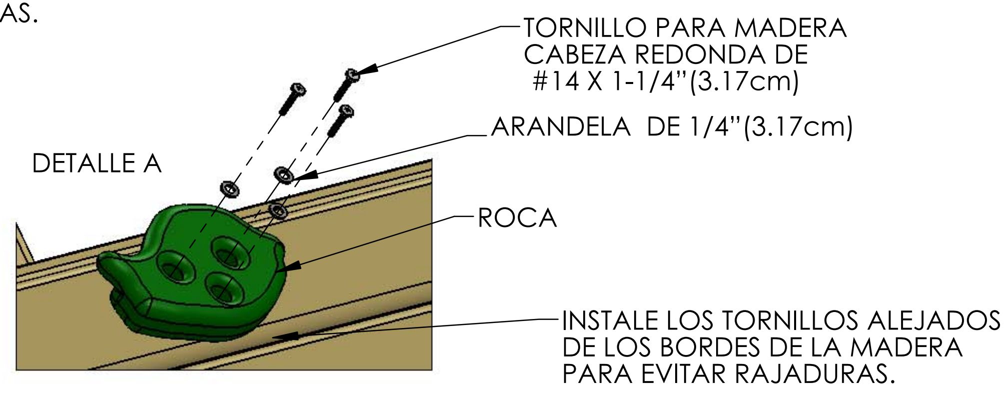
4: POR ULTIMO COLOQUE LA TABLA DE PARED DE ROCAS INFERIOR EN POSICIÓN USANDO LAS ARANDELAS TEMPORALES PARA ESPACIARLA. ASEGURE LA TABLA DE PARED DE ROCAS INFERIOR CONTRA LOS SOPORTES DE PARED DE ROCAS USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).



PASO 14: INSTALANDO LAS ROCAS

1: LAS ROCAS DEBERÁN SER INSTALADAS EN EL ORDEN ALTERNADO MOSTRADO EN EL DIAGRAMA INFERIOR. PERO UNA CONFIGURACIÓN DIFERENTE PODRÁ SER USADA. ASEGÚRESE QUE LOS TORNILLOS PENETREN EN LA MADERA, ALEJADOS DEL BORDE DE LAS TABLAS PARA EVITAR QUE SE RAJE LA MADERA.

2: LAS ROCAS INCLUIDAS CON SU EQUIPO DE JUEGO PUEDEN VARIAR EN APARIENCIA. DE CUALQUIER MANERA DEBERÁ USAR LOS TORNILLOS PARA MADERA DE CABEZA REDONDA Y ARANDELAS PROVEÍDOS CON LAS ROCAS PARA INSTALARLAS.



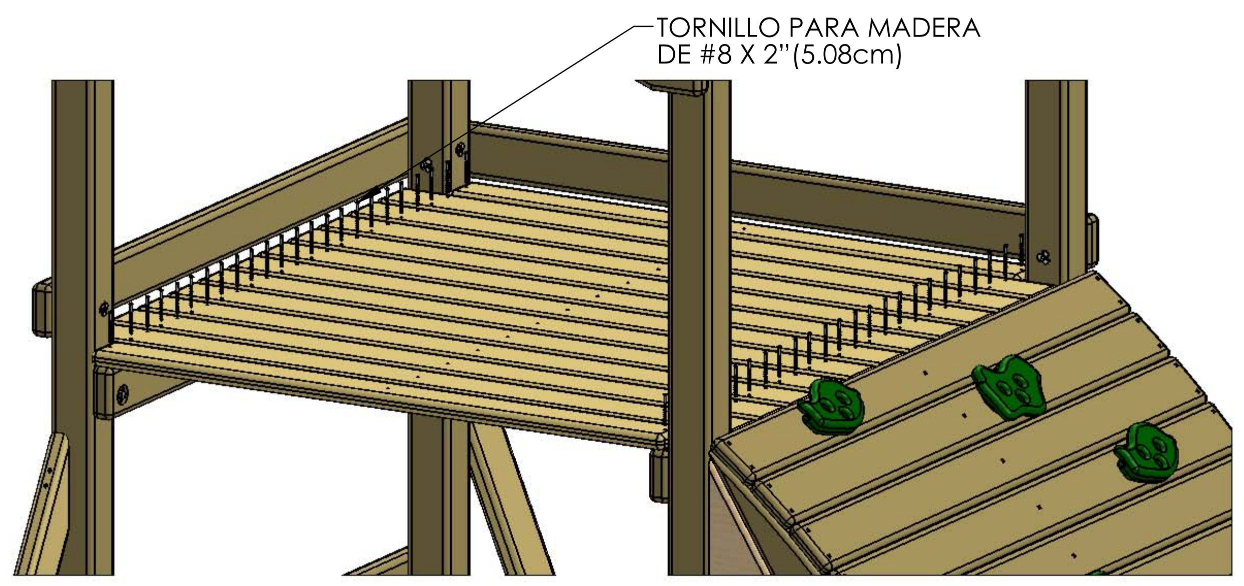
A

PASO 15: AGREGANDO LAS TABLAS DE PISO Y ESPACIADORES DE PISO

1: LOS (3cm x 8cm x 104.78cm) ESPACIADORES DE PISO SE MONTAN ENTRE LOS POSTES DE ESQUINA TRASEROS Y ENTRE LOS POSTES DE ESQUINA FRONTALES, AL RAS DEL INTERIOR DE LOS POSTES. INSERTE LOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 x 2"(5.08cm) ATRAVES DE LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS EN LOS ESPACIADORES DE PISO CONTRA LOS SOPORTES DE PISO.

2: ONCE (3cm x 10cm x 120.65cm) TABLAS DE PISO SERÁN COLOCADAS ENCIMA DE LOS SOPORTES DE PISO, AL RAS DE LA TABLA DE PARED DE ROCAS SUPERIOR.

3: ESPACIE PROPORCIONALMENTE LAS TABLAS DE PISO A LO LARGO DE LOS SOPORTES ENTRE LOS ESPACIADORES DE PISO. ASEGÚRELAS TABLAS DE PISO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 x 2"(5.08cm) INSERTÁNDOLOS ATRAVES DE LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS CONTRA LOS SOPORTES DE PISO.



POSTES DE ESQUINA TRASEROS

TABLA DE PARED DE ROCAS SUPERIOR

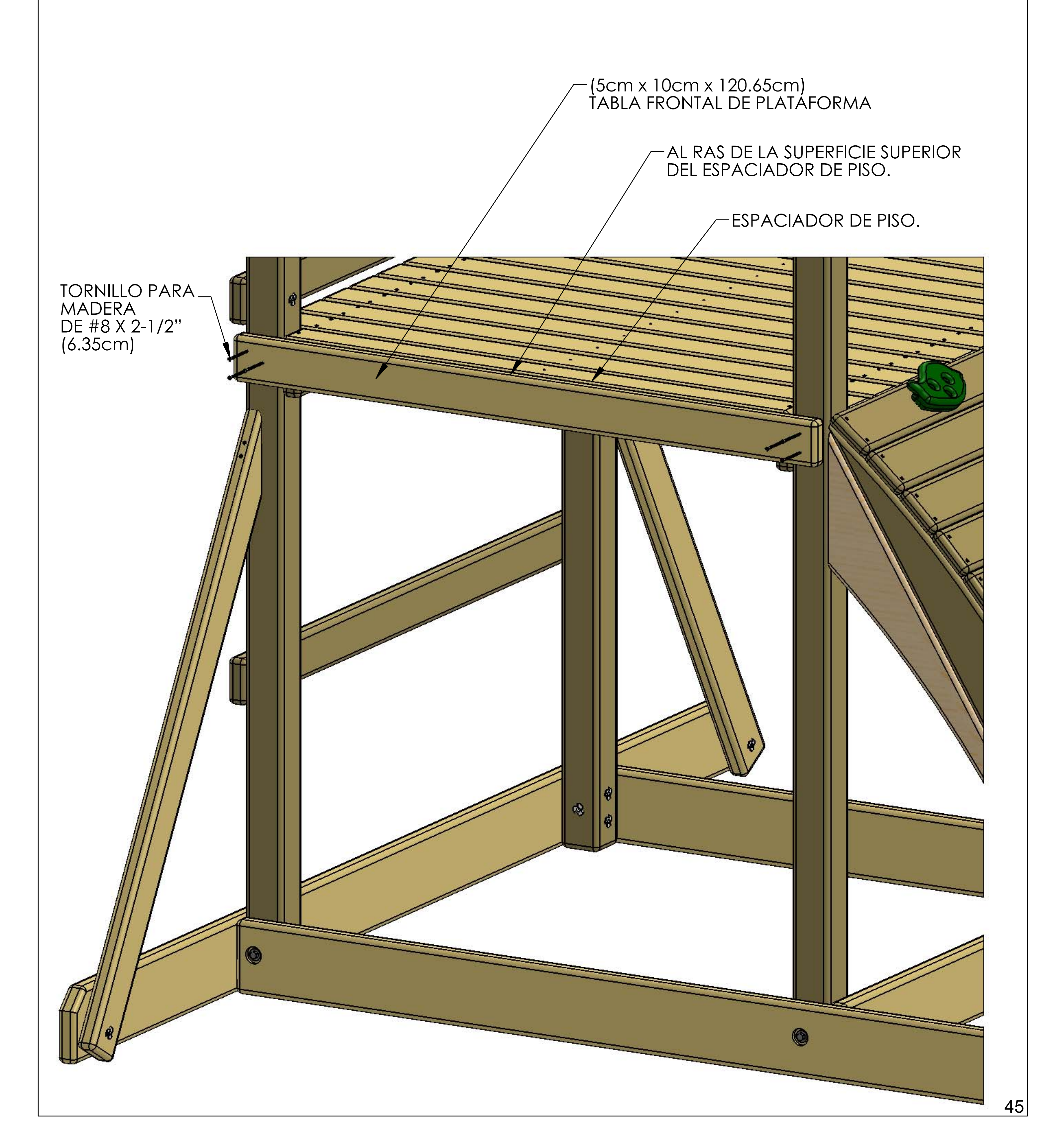
(3cm x 8cm x 104.78cm) ESPACIADORES DE PISO (2)

(3cm x 10cm x 120.65cm) TABLA DE PISO (11)

POSTES DE ESQUINA FRONTALES

PASO 16: AGREGANDO LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA

1: LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA (5cm x 10cm x 120.65cm) TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA DEBERÁ ESTAR AL RAS DE LAS SUPERFICIE SUPERIOR DEL ESPACIADOR DE PISO. ASEGURE LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA CONTRA LOS POSTES DE ESQUINA FRONTALES USANDO TRES TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm) EN CADA LADO.



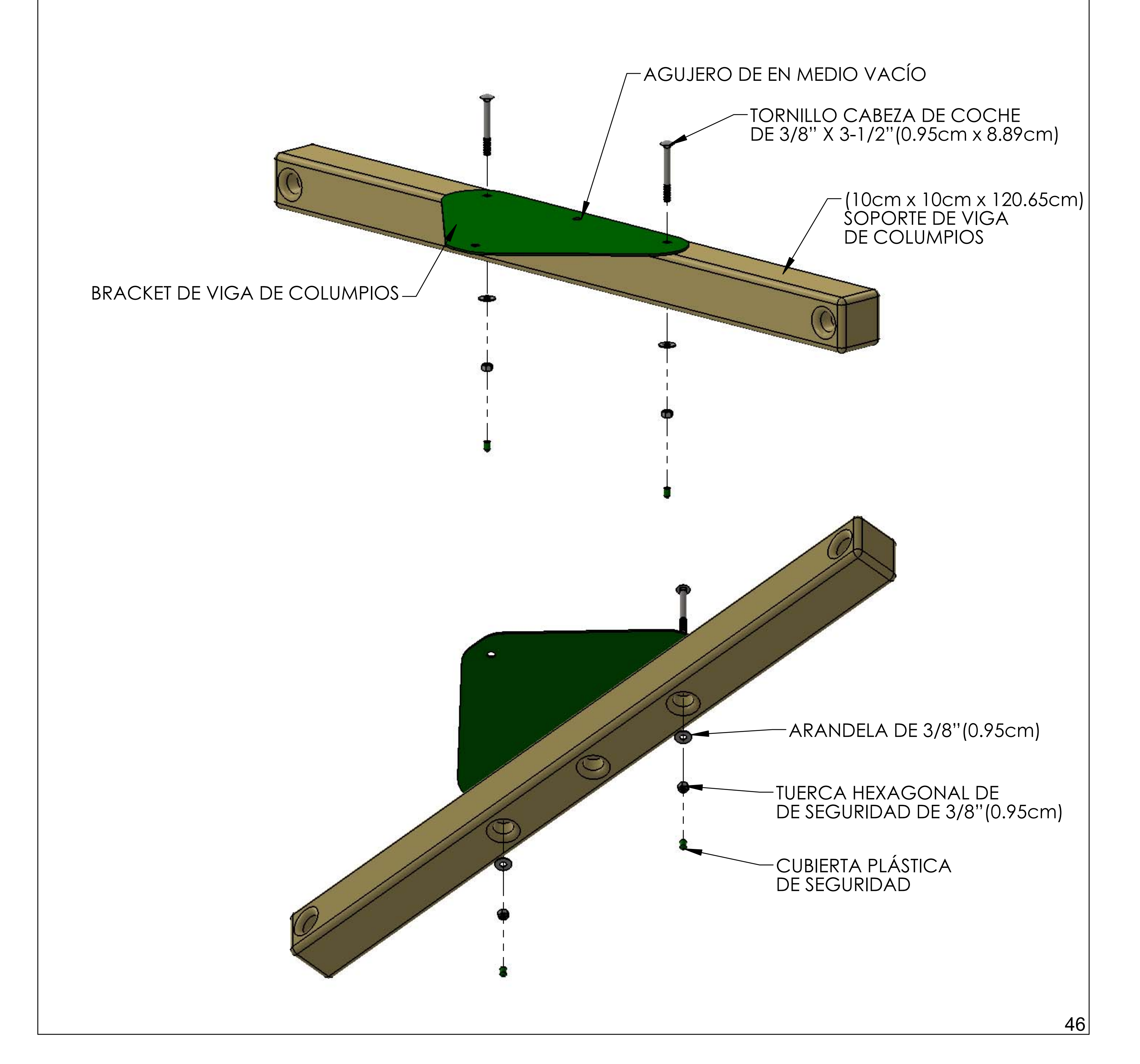
PASO 17: BRACKET DE VIGA DE COLUMPIO

1: ACOMODE EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS EN UNA SUPERFICIE PLANA CON LOS TRES AGUJEROS ENCASTRADOS CENTRALES APUNTANDO HACIA EL PISO, LOS AGUJEROS ENCASTRADOS EN LAS ORILLAS DEBERÁN ESTAR APUNTANDO HACIA USTED.

2: COLOQUE EL BRACKET DE VIGA DE COLUMPIOS ENCIMA DEL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS, ALINEANDO LOS AGUJEROS PILOTO.

3: ATORNILLE EL BRAKET DE VIGA DE COLUMPIOS CON EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS USANDO TORNILLOS CABEZA DE COCHE DE 3/8" X 3-1/2"(0.95cm x 8.89cm) ATRAVÉS DE LOS AGUJEROS DE LAS ORILLAS POR ENCIMA DEL BRACKET, COLOQUE ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm) Y TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD DE 3/8"(0.95cm) POR DEBAJO DEL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS ADENTRO DE LOS AGUJEROS ENCASTRADOS. APRIETE Y COLOQUE CUBIERTAS PLÁSTICAS PROTECTORAS EN LAS PUNTAS DE TORNILLO EXPUESTAS.

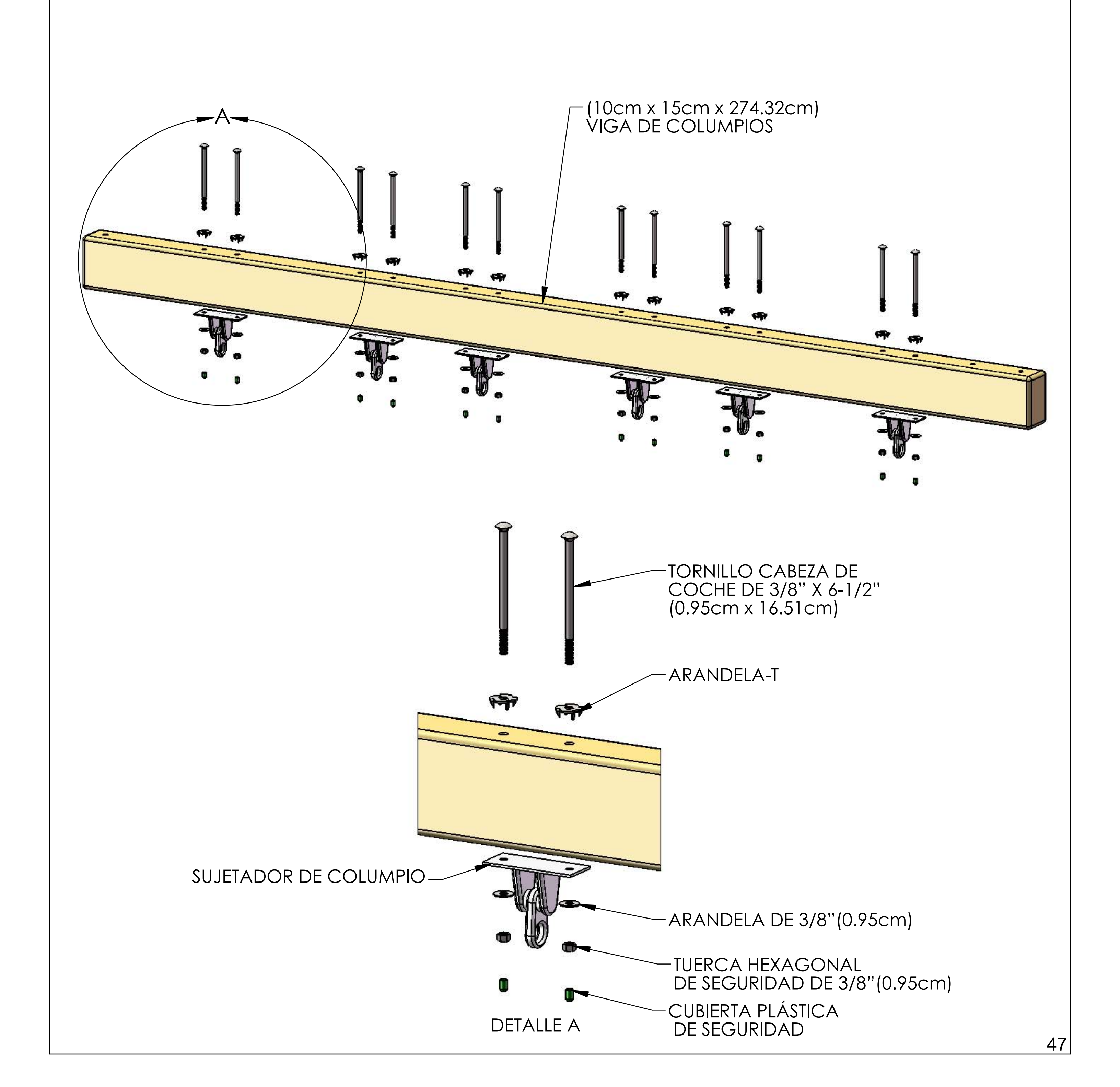
4: DEJE EL AGUJERO DE EN MEDIO VACÍO, SERÁ USADO MÁS ADELANTE.



PASO 18: SUJETADORES DE COLUMPIO

1: ALINEE LOS AGUJEROS DE LOS SUJETADORES DE COLUMPIO CON LOS AGUJEROS DE LA VIGA DE COLUMPIOS.

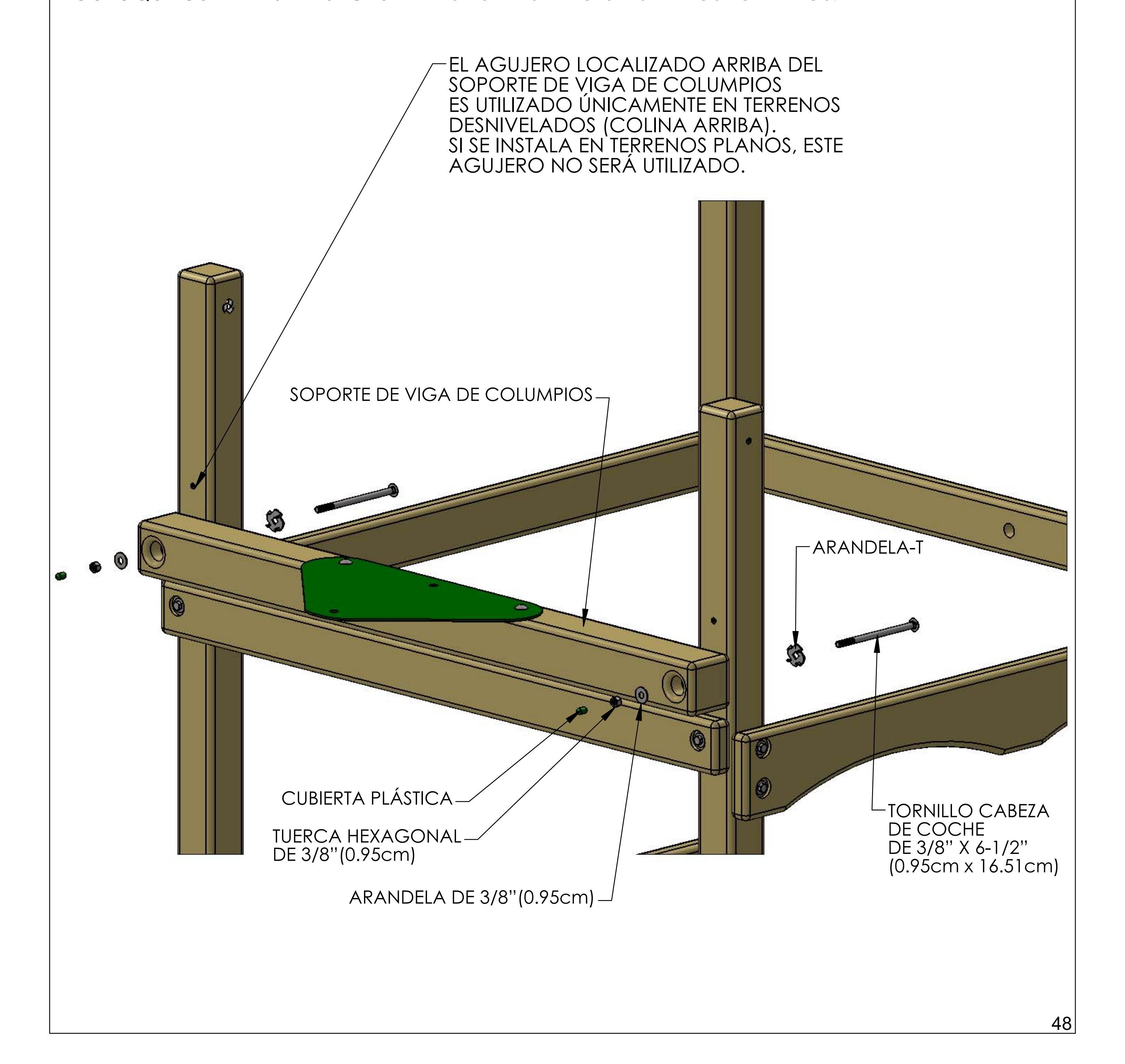
2: ASEGURE LOS SUJETADORES DE COLUMPIO CON LA VIGA DE COLUMPIOS USANDO TORNILLOS CABEZA DE COCHE DE 3/8" X 6-1/2"(0.95cm x 16.51cm) CON ARANDELAS-T POR ENCIMA DE LA VIGA DE COLUMPIOS, Y ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm) CON TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD DE 3/8"(0.95cm) POR DEBAJO DE LA VIGA DE COLUMPIOS. COLOQUE CUBIERTAS PLÁSTICAS DE SEGURIDAD ENCIMA DE LAS PUNTAS DE TORNILLO EXPUESTAS.



PASO 19: AGREGANDO EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS

1: EL (10cm x 10cm x 120.65cm) SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS TIENE AGUJEROS ENCASTRADOS EN EL CENTRO Y EN LAS ORILLAS. MONTE EL SOPORTE DE COLUMPIOS A LA ESTRUCTURA BASE DE MANERA QUE LOS AGUJEROS ENCASTRADOS DE LAS ORILLAS ESTÉN APUNTANDO HACIA AFUERA, Y LOS AGUJEROS ENCASTRADOS DEL CENTRO ESTÉN APUNTANDO HACIA ABAJO.

2: ASEGURE EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS A LA ESTRUCTURA BASE USANDO TORNILLOS CABEZA DE COCHE DE 3/8" X 6-1/2"(0.95cm x 16.51cm) Y ARANDELAS-T, COLOQUE LOS TORNILLOS DENTRO DE LAS ARANDELAS-T DESPUÉS DENTRO DE LOS AGUJEROS EN LOS POSTES DE ESQUINA Y HÚNDALOS CON UN MARTILLO. UTILICE ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm) Y TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8"(0.95cm) PARA ASEGURAR EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS POR EL LADO DE AFUERA DE LA ESTRUCTURA BASE. COLOQUE CUBIERTAS PLÁSTICAS EN LAS PUNTAS EXPUESTAS DE LOS TORNILLOS.



PASO 20: ENSAMBLANDO LA ESCALERA DE ACCESO

1: ACOMODE UN (5cm x 10cm x 144.78cm) SOPORTE LATERAL DE ESCALERA EN UNA SUPERFICIE PLANA CON LAS RANURAS APUNTANDO HACIA ABAJO. COLOQUE EL CILINDRO DE UNA TUERCA-T EN EL AGUJERO SUPERIOR DEL SOPORTE LATERAL DE ESCALERA Y HÚNDALA CON UN MARTILLO. REPITA ESTE PASO CON EL SIGUIENTE SOPORTE LATERAL DE ESCALERA.

2: DELE VUELTA AL SOPORTE LATERAL DE MANERA QUE LAS RANURAS ESTÉN APUNTANDO HACIA ARRIBA.

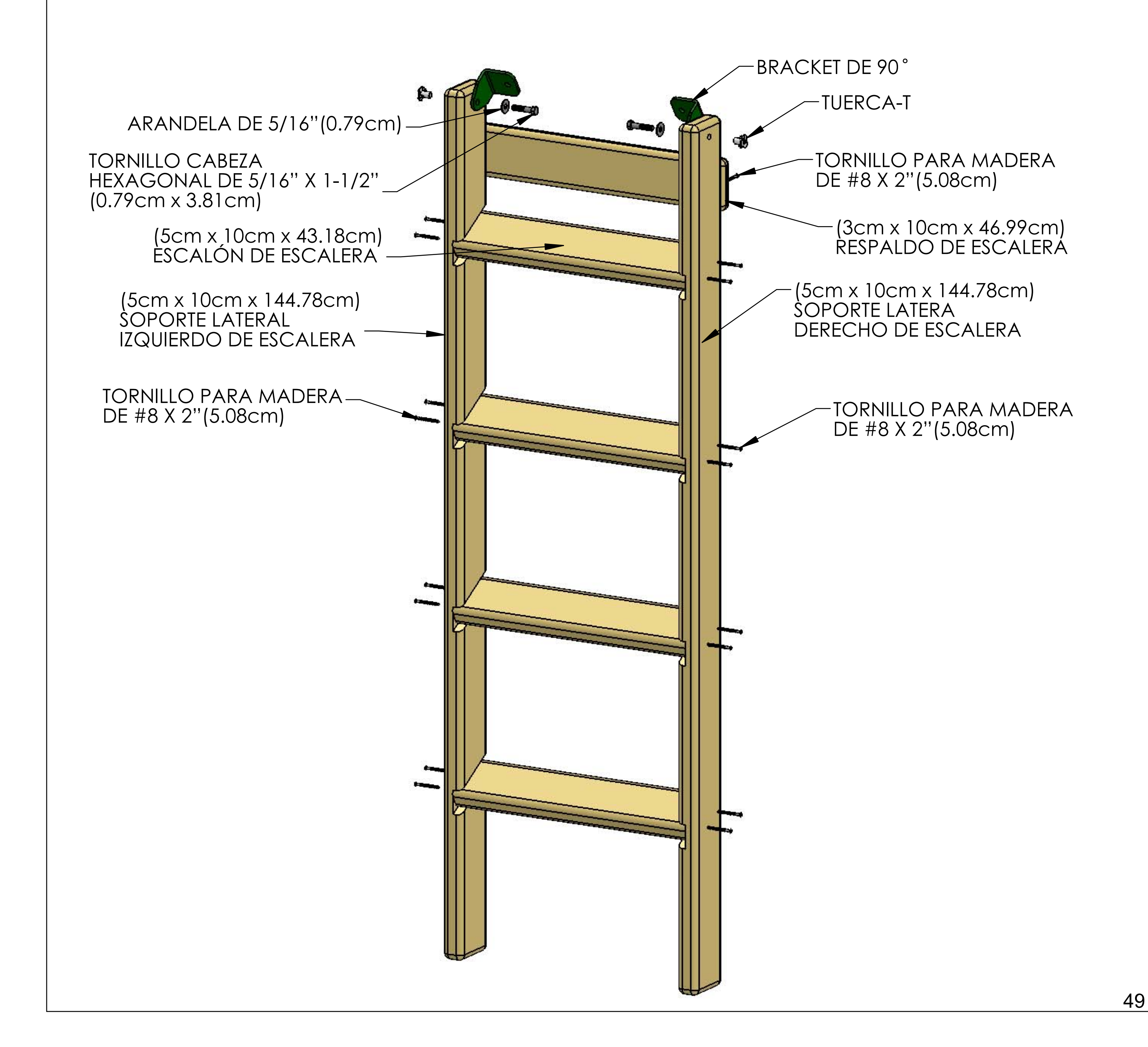
3: COLOQUE LOS ESCALONES DE ESCALERA DENTRO DE LAS RANURAS Y DESPUÉS COLOQUE EL OTRO SOPORTE LATERAL DE ESCALERA ARRIBA, CON LAS RANURAS APUNTANDO HACIA ABAJO.

4: AHORA INSERTE DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm) EN CADA ESCALÓN DE LA ESCALERA.

5: CUIDADOSAMENTE DE VUELTA A LA ESCALERA Y TERMINE EL OTRO LADO COLOCANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm) EN CADA ESCALÓN.

6: INSTALE DOS BRACKETS DE 90º USANDO TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 1-1/2"(0.79cm x 3.81cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm).

7: INSTALE EL (3cm x 10cm x 46.99cm) RESPALDO DE ESCALERA ENCIMA DEL ESCALÓN SUPERIOR UTILIZANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm) POR CADA LADO.



PASO 21: INSTALANDO ESCALERA A ESTRUCTURA BASE

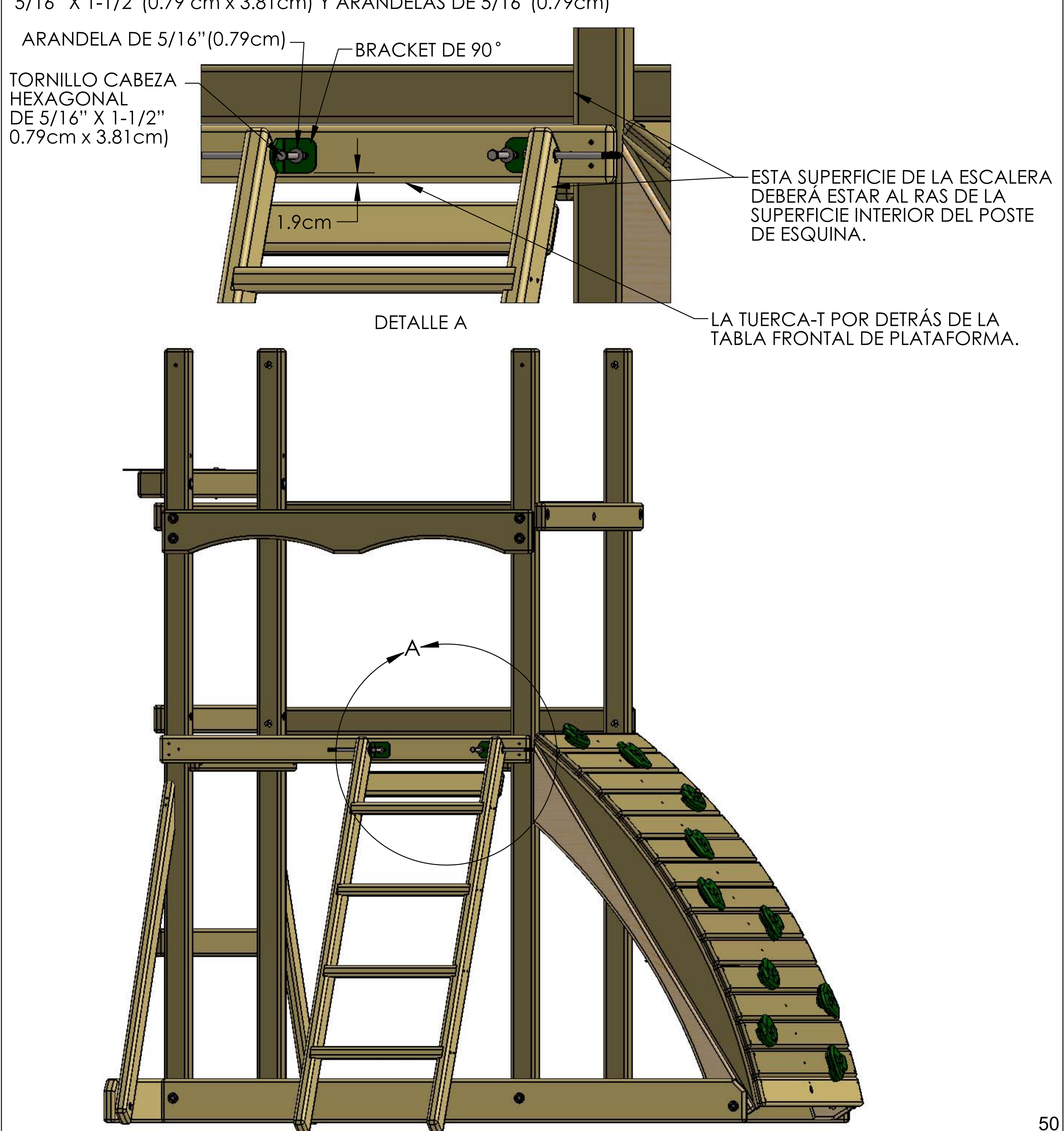
1: LA ESCALERA SE INSTALA EN EL LADO DERECHO FRONTAL DE LA ESTRUCTURA BASE, AL RAS DEL BORDE INTERIOR DEL POSTE DE ESQUINA.

2: EL BORDE INFERIOR DE LOS BRACKETS DE 90° DEBERÁ ESTAR A 1.9cm DEL BORDE INFERIOR DE LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA.

3: ASEGÚRESE QUE LA ESCALERA ESTE NIVELADA. UTILIZANDO LOS AGUJEROS DE LOS BRACKETS DE 90° COMO GUÍA, TALADRE AGUJEROS DE 3/8"(0.95cm) ATRAVÉS DE LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA.

4: INSERTE TUERCAS-T POR DETRÁS DE LOS AGUJEROS.

5: AJUSTE LOS BRACKETS A LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA UTILIZANDO TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 1-1/2"(0.79 cm x 3.81cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm)

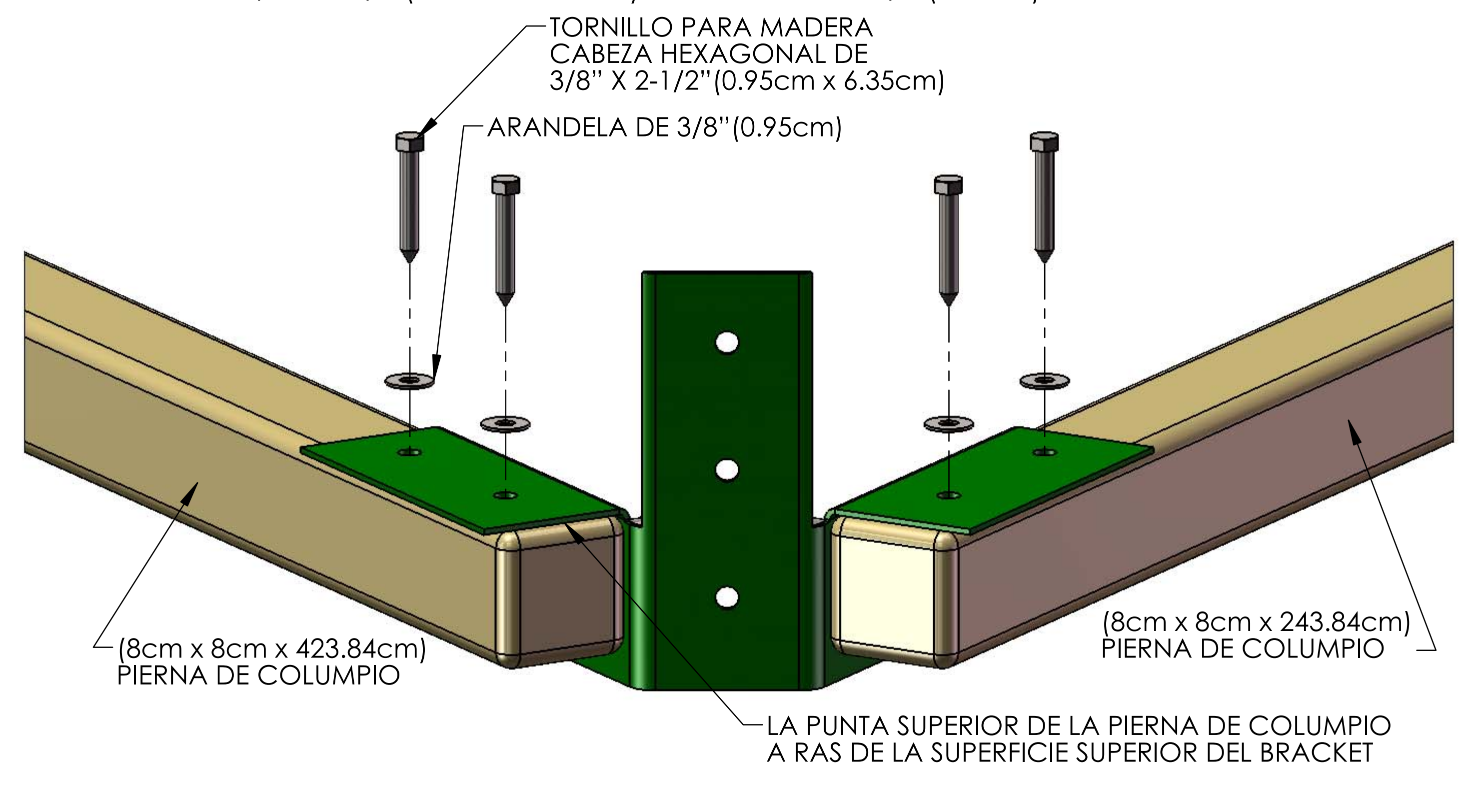


PASO 22: AGREGANDO LAS PIERNAS DE COLUMPIO AL BRACKET

1: COLOQUE LAS (8cm x 8cm x 243.84cm) PIERNAS DE COLUMPIO AL RAS DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL BRACKET.

2: UTILIZANDO LOS AGUJEROS DEL BRACKET DE PIERNAS DE COLUMPIO COMO GUÍA, TALADRE AGUJEROS DE 11/64"(0.43cm) A 6.35cm DE PROFUNDIDAD EN LAS PIERNAS DE COLUMPIO.

3: ASEGURE LAS PIERNAS DE COLUMPIO CON EL BRACKET UTILIZANDO TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" X 2-1/2"(0.95cm x 6.35cm) Y ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm).



BRACKET DE PIERNA DE COLUMPIO

TORNILLO PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" X 2-1/2"(0.95cm x 6.35cm)

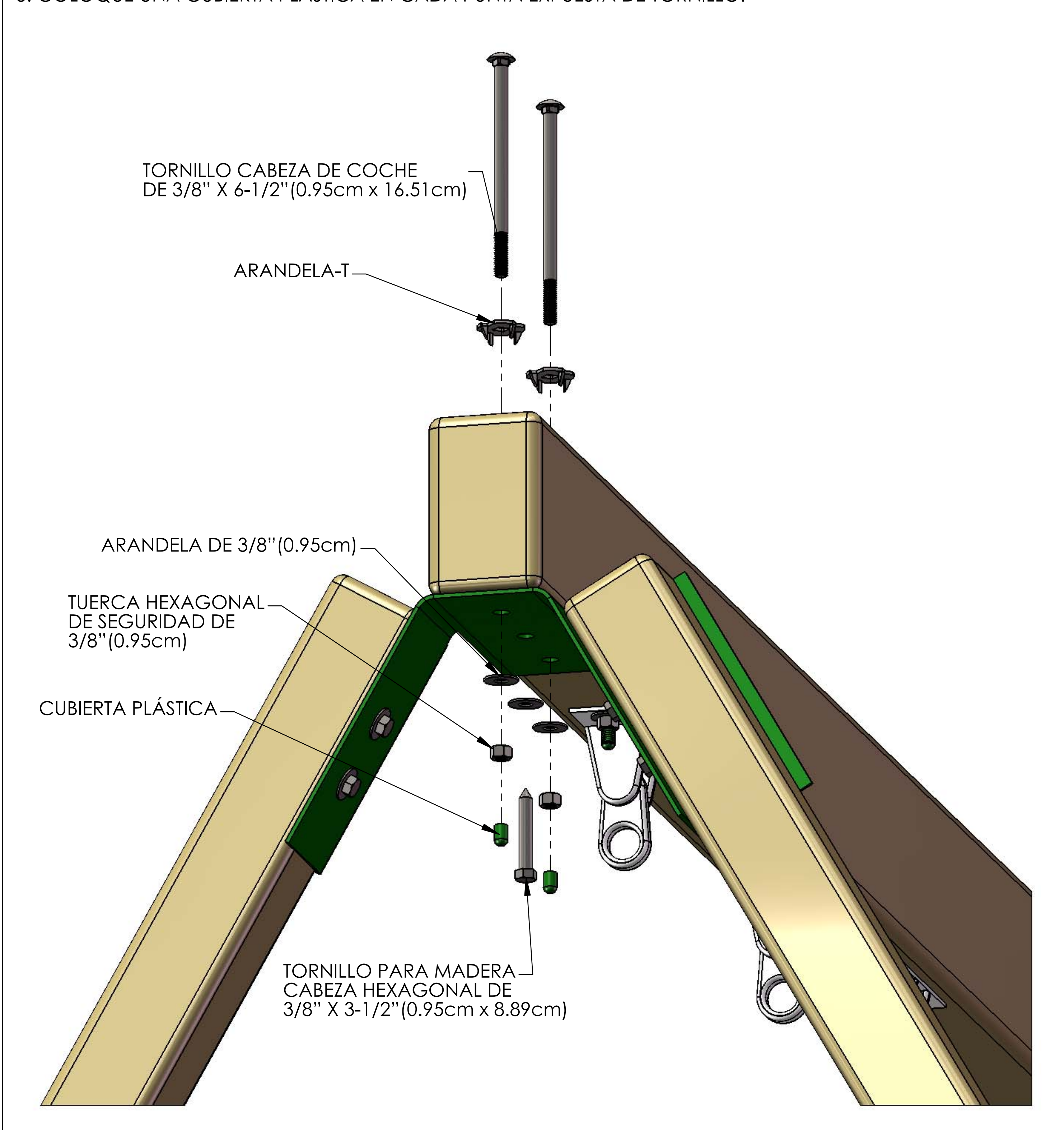
ARANDELA DE 3/8"(0.95cm)

PASO 23: MONTANDO LA VIGA DE COLUMPIOS AL BRACKET DE PIERNAS DE COLUMPIO

1: ASEGURE LA VIGA DE COLUMPIOS AL BRACKET DE PIERNAS DE COLUMPIO UTILIZANDO TORNILLOS CABEZA DE COCHE DE 3/8" X 6-1/2"(0.95cm x 16.51cm) CON ARANDELAS-T POR ENCIMA DE LA VIGA DE COLUMPIOS, ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm) Y TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD DE 3/8"(0.95cm) POR DEBAJO.

2: PRE TALADRE UN AGUJERO PILOTO DE 11/64"(0.43cm) A 7.62cm DE PROFUNDIDAD POR EL AGUJERO CENTRAL DEL BRACKET DE PIERNAS DE COLUMPIO EN LA VIGA DE COLUMPIOS. INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" X 3-1/2"(0.95cm x 8.89cm) CON ARANDELA DE 3/8"(0.95cm).

3: COLOQUE UNA CUBIERTA PLÁSTICA EN CADA PUNTA EXPUESTA DE TORNILLO.



PASO 24: MONTANDO LA VIGA DE COLUMPIOS A LA ESTRUCTURA BASE

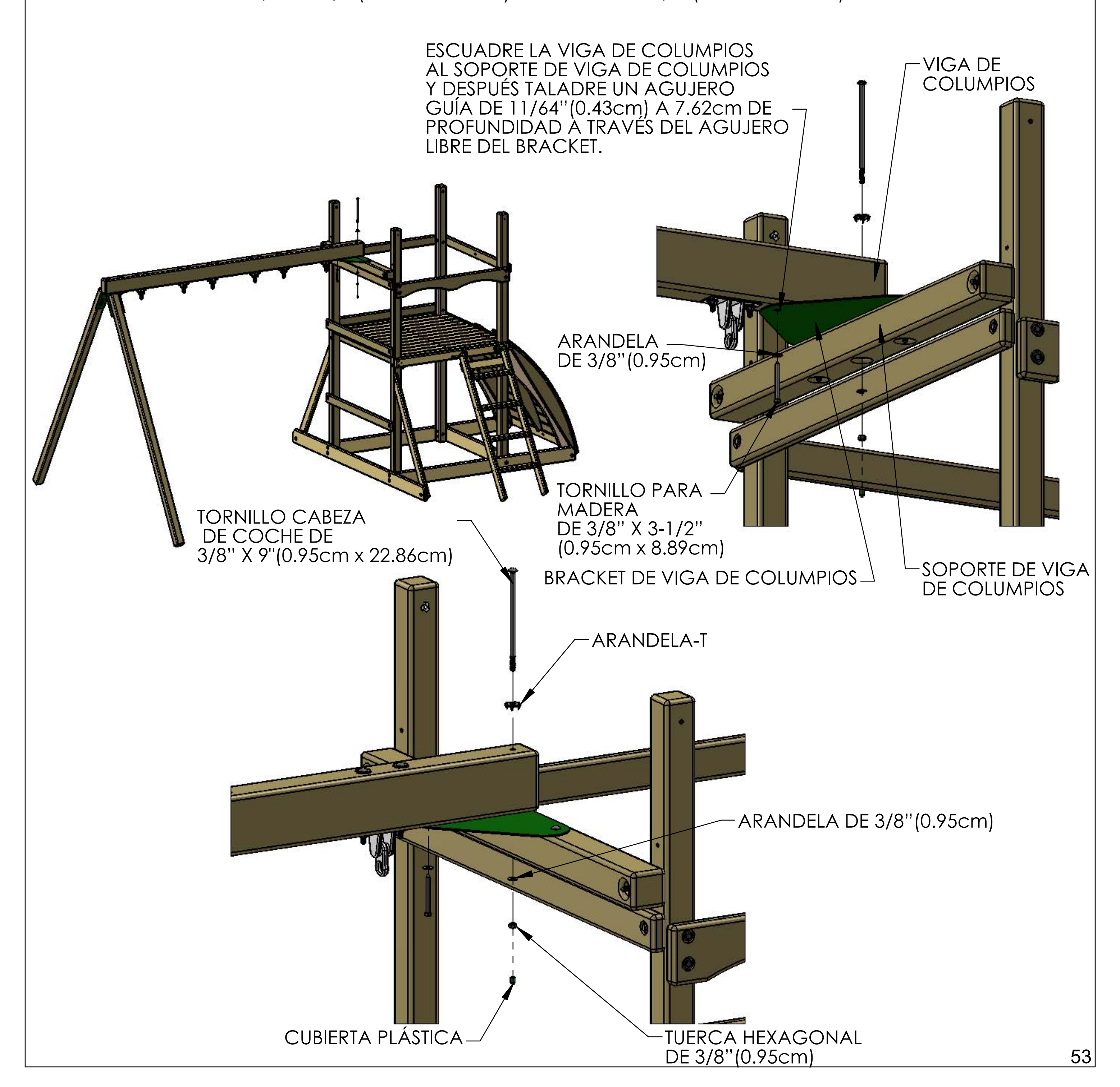
UNA PERSONA ADICIONAL SERÁ REQUERIDA EN ESTE PASO.

1: HAGA QUE UNA PERSONA ELEVE Y MONTE LA PUNTA LIBRE DE LA VIGA DE COLUMPIOS ENCIMA DEL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS, MIENTRAS QUE LA OTRA PERSONA ELEVE Y SE DESPLACE CON LAS PIERNAS DE COLUMPIO.

2: ALINEE EL AGUJERO PILOTO DE LA PUNTA LIBRE DE LA VIGA DE COLUMPIOS CON EL AGUJERO CENTRAL POR ENCIMA DEL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS.

3: ASEGURE LA VIGA DE COLUMPIOS AL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS UTILIZANDO TORNILLOS CABEZA DE COCHE DE 3/8" X 9"(0.95cm x 22.86cm) Y ARANDELAS-T POR ENCIMA Y ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm) CON TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8"(0.95cm) POR DEBAJO. COLOQUE CUBIERTAS PLÁSTICAS EN LAS PUNTAS EXPUESTAS DE LOS TORNILLOS.

4: ESCUADRE LA VIGA DE COLUMPIOS CON EL SOPORTE DE VIGA DE COLUMPIOS. TALADRE UN AGUJERO GUÍA DE 11/64"(0.43cm) A 7.62cm DE PROFUNDIDAD EN LA VIGA DE COLUMPIOS A TRAVÉS DEL AGUJERO LIBRE DEL BRACKET DE VIGA DE COLUMPIO. ASEGURE LA VIGA DE COLUMPIOS AL BRACKET POR DEBAJO UTILIZANDO UN TORNILLO PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" X 3-1/2"(0.95cm x 8.89cm) Y ARANDELA DE 3/8" (0.95cm x 8.89cm).



PASO 25: NIVELANDO LA VIGA DE COLUMPIOS

1: COLOQUE UN NIVEL ENCIMA DE LA VIGA DE COLUMPIOS Y AJUSTE LAS PIERNAS DE COLUMPIOS HACIA AFUERA O HACIA ADENTRO COMO SEA NECESARIO PARA ASEGURARSE QUE LA VIGA DE COLUMPIOS ESTE NIVELADA.



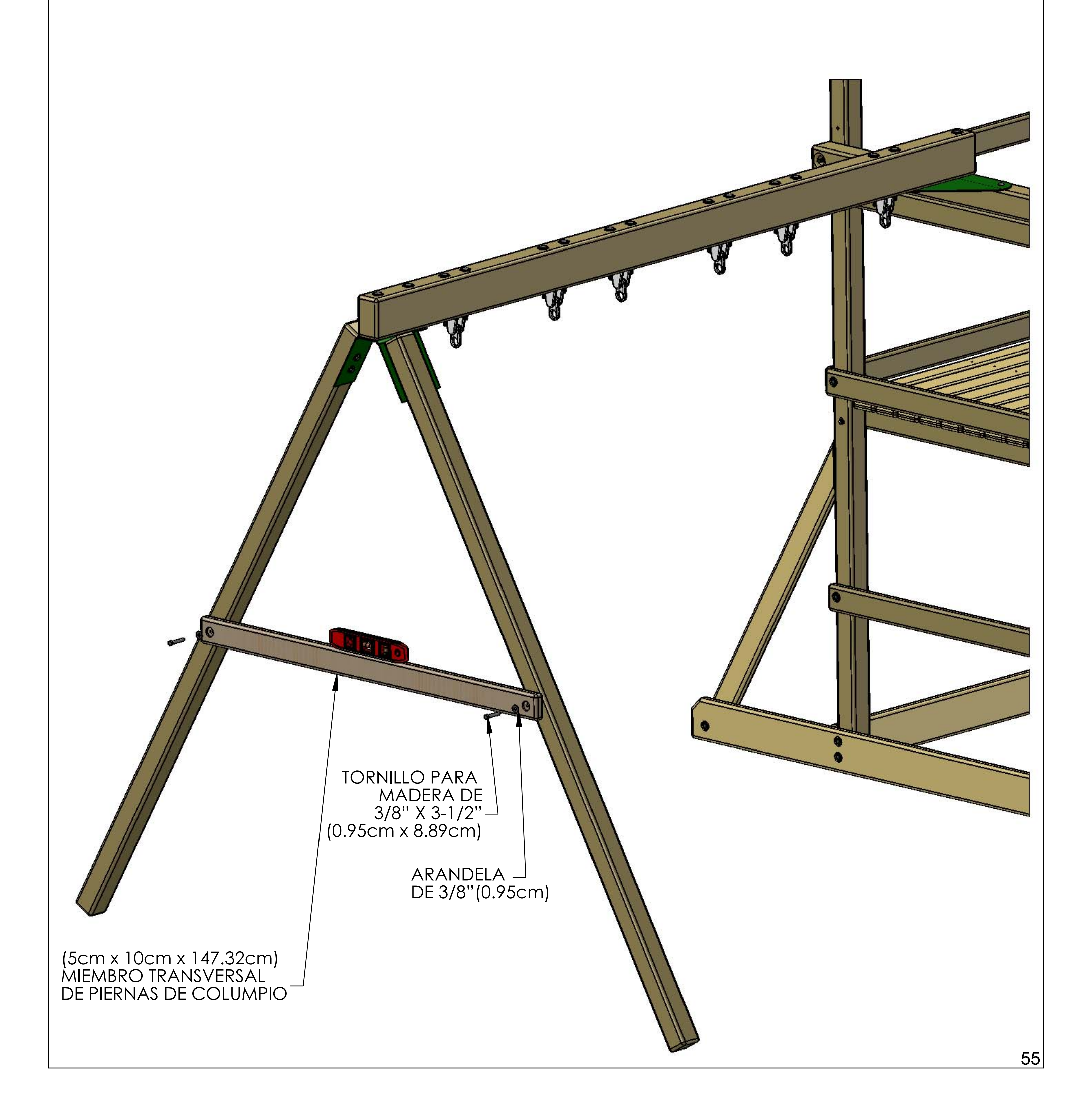
PASO 26: MIEMBRO TRANSVERSAL DE PIERNAS DE COLUMPIO

1: COLOQUE EL (8cm x 10cm x 147.32cm) MIEMBRO TRANSVERSAL DE PIERNAS DE COLUMPIO CONTRA LA SUPERFICIE EXTERIOR DE LAS PIERNAS DE COLUMPIO.

2: NIVELE EL MIEMBRO TRANSVERSAL, Y HAGA UNA MARCA EN LAS PIERNAS A TRAVÉS DE LOS AGUJEROS.

3: TALADRE AGUJEROS GUÍA DE 11/64"(0.43cm) A 5.08cm DE PROFUNDIDAD EN CADA MARCA.

4: ASEGURE EL MIEMBRO TRANSVERSAL A LAS PIERNAS DE COLUMPIO UTILIZANDO TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" x 3-1/2"(0.95cm x 8.89cm) Y ARANDELAS DE 3/8"(0.95cm).



PASO 27: AGREGANDO LOS SOPORTES DE TECHO FRONTAL Y TRASERO

1: LOS (5cm x 10cm x 127cm) SOPORTES DE TECHO FRONTAL Y TRASERO SE MONTAN A LOS POSTES DE ESQUINA UTILIZANDO TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 4"(0.79cm x 10.16cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm). LOS AGUJEROS DEBERÁN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO EN AMBAS TABLAS.

NOTA: LOS SOPORTES FRONTAL Y TRASERO SON IDÉNTICOS.



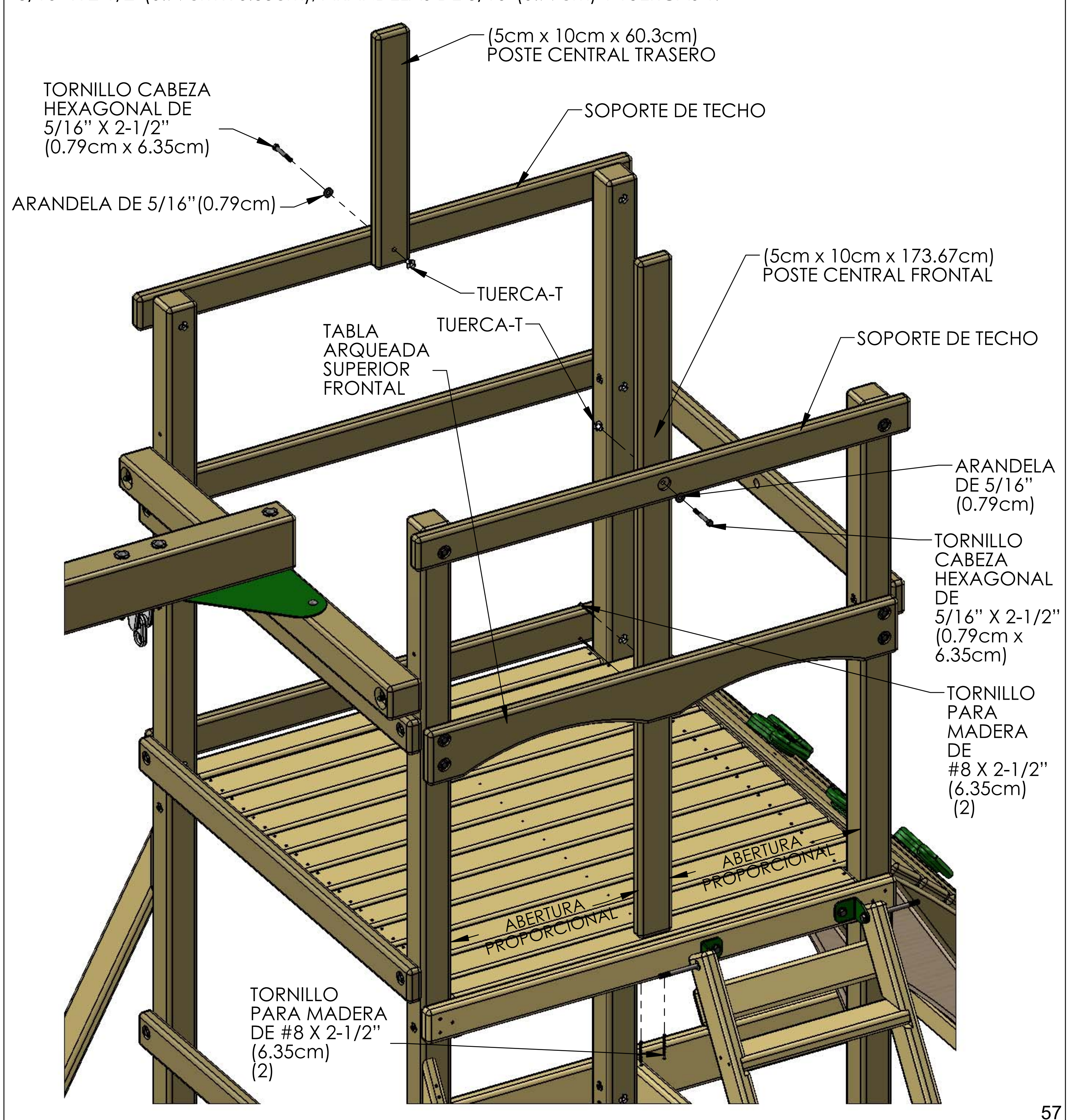
PASO 28: AGREGANDO LOS POSTES CENTRALES

1: LOS (5cm x 10cm x 173.67cm) Y (5cm x 10cm x 60.3cm) POSTES CENTRALES SE INSTALARAN A LOS SOPORTES DE TECHO CON TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 2-1/2"(0.79cm x 6.35cm) Y ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm), Y TUERCAS-T.

2: EL POSTE CENTRAL FRONTAL SE ASEGURARA AL SOPORTE DE TECHO CON TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 2-1/2"(0.79cm x 6.35cm), ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm) Y TUERCAS-T.

3: ASEGÚRESE QUE LAS ABERTURAS EN AMBOS LADOS DEL POSTE CENTRAL FRONTAL SEAN PROPORCIONALMENTE IGUALES. ASEGURE EL CENTRO DEL POSTE CENTRAL FRONTAL A LA TABLA ARQUEADA SUPERIOR FRONTAL CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm).

4: EL POSTE CENTRAL TRASERO SE ASEGURARA AL SOPORTE DE TECHO CON TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL DE 5/16" X 2-1/2"(0.79cm x 6.35cm), ARANDELAS DE 5/16"(0.79cm) Y TUERCAS-T.



PASO 29: INSTALANDO EL REFORZADOR DE PISO

1: ENCUENTRE EL (5cm x 10cm x 119.38cm) REFORZADOR DE PISO, (SIN AGUJEROS PRE-TALADRADOS).

2: COLOQUE EL REFORZADOR POR DEBAJO DE LAS TABLAS DE PISO Y UTILICE LOS AGUJEROS CENTRALES DE LAS TABLAS DE PISO PARA CENTRARLO, ASEGÚRESE QUE EL REFORZADOR ESTE AL RAS DE LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA.

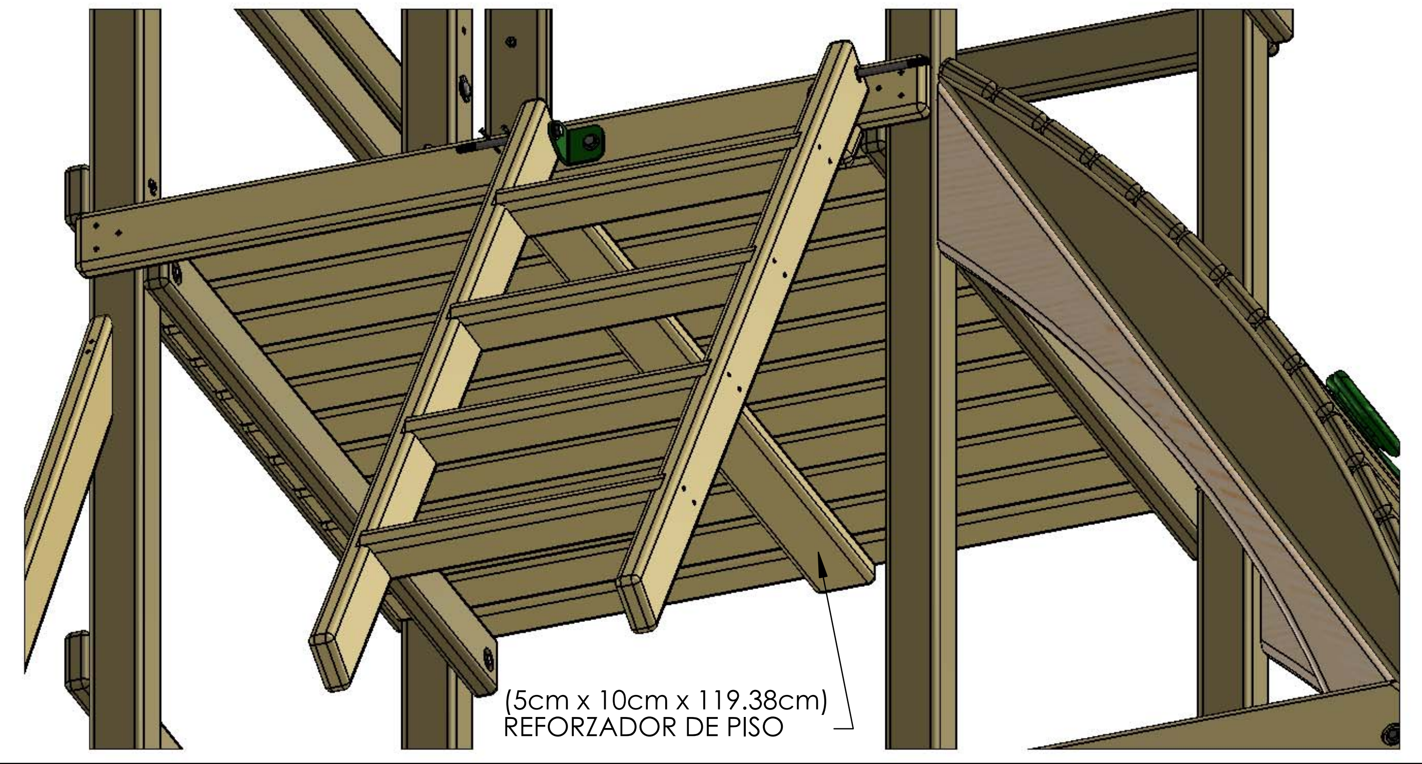
3: INSERTE TORNILLOS DE #8 X 2"(5.08cm) EN CADA UNO DE LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS DE LAS TABLAS DE PISO Y ATORNILLE PENETRANDO EL REFORZADOR DE PISO.

4: MIDA APROXIMADAMENTE 3cm DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA HACIA ABAJO Y META DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm) HASTA AGARRAR EL REFORZADOR DE PISO.

TABLA FRONTAL DE PLATAFORMA

TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm)

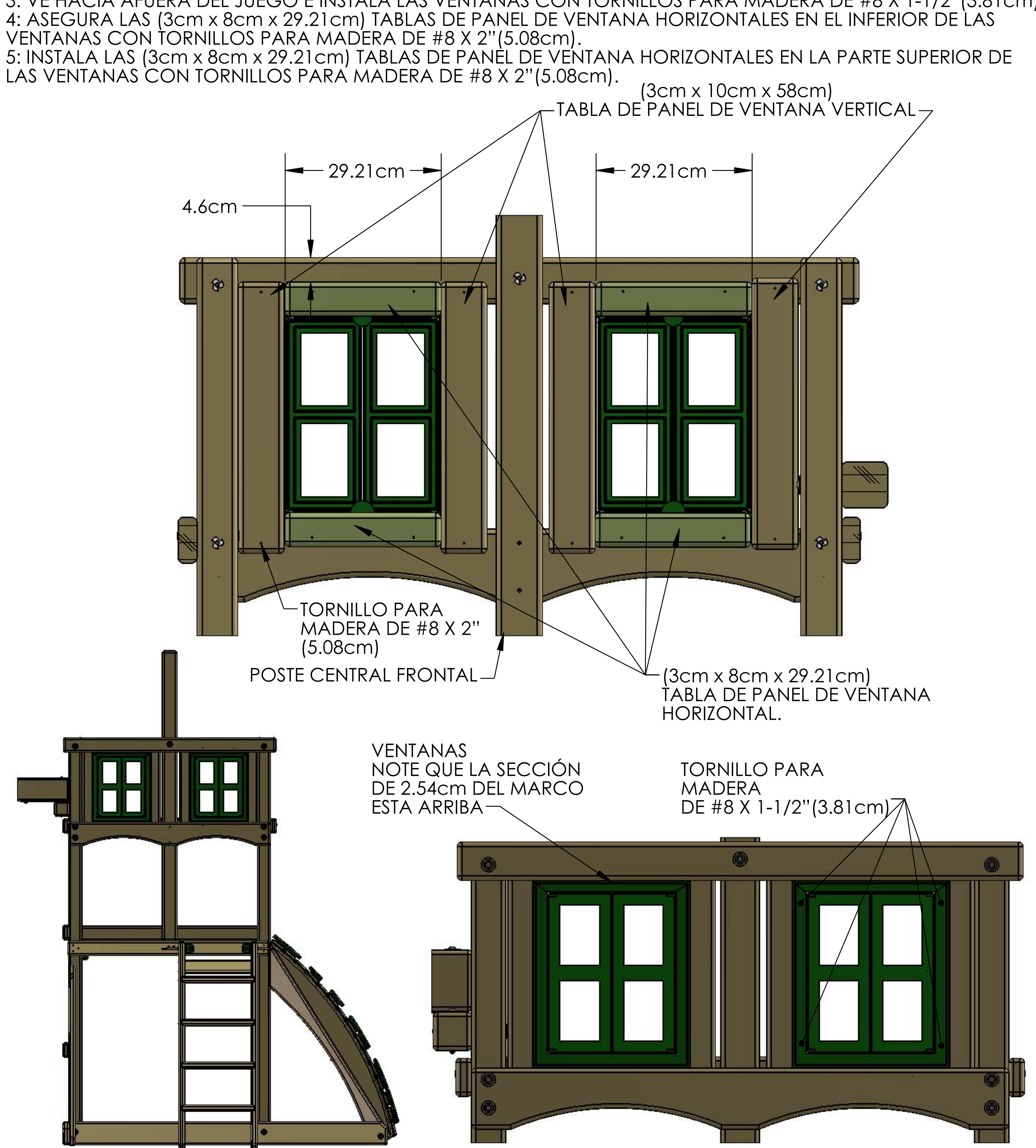
TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2" (5.08cm)



PASO 30: INSTALANDO LOS SOPORTES DE VENTANA Y VENTANAS

EN ESTE PASO LOS COMPONENTES DE MADERA PARA MONTAR LAS VENTANAS SERÁN INSTALADOS EN EL INTERIOR DEL EQUIPO DE JUEGO EN LA PARTE FRONTAL. SÚBETE ENCIMA DE LA PLATAFORMA DEL EQUIPO DE JUEGO Y POSICIÓNATE AL FRENTE.

1: INSTALA LAS (3cm x 10cm x 58cm) TABLAS DE PANEL DE VENTANA VERTICALES A UN LADO DE LOS POSTES DE ESQUINA EN AMBOS LADOS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).
2: INSTALA LAS (3cm x 10cm x 58cm) TABLAS DE PANEL DE VENTANA VERTICALES A UN LADO DEL POSTE CENTRAL EN AMBOS LADOS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).
3: VE HACIA AFUERA DEL JUEGO E INSTALA LAS VENTANAS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm).
4: ASEGURA LAS (3cm x 8cm x 29.21cm) TABLAS DE PANEL DE VENTANA HORIZONTALES EN EL INFERIOR DE LAS VENTANAS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).
5: INSTALA LAS (3cm x 8cm x 29.21cm) TABLAS DE PANEL DE VENTANA HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS VENTANAS CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).



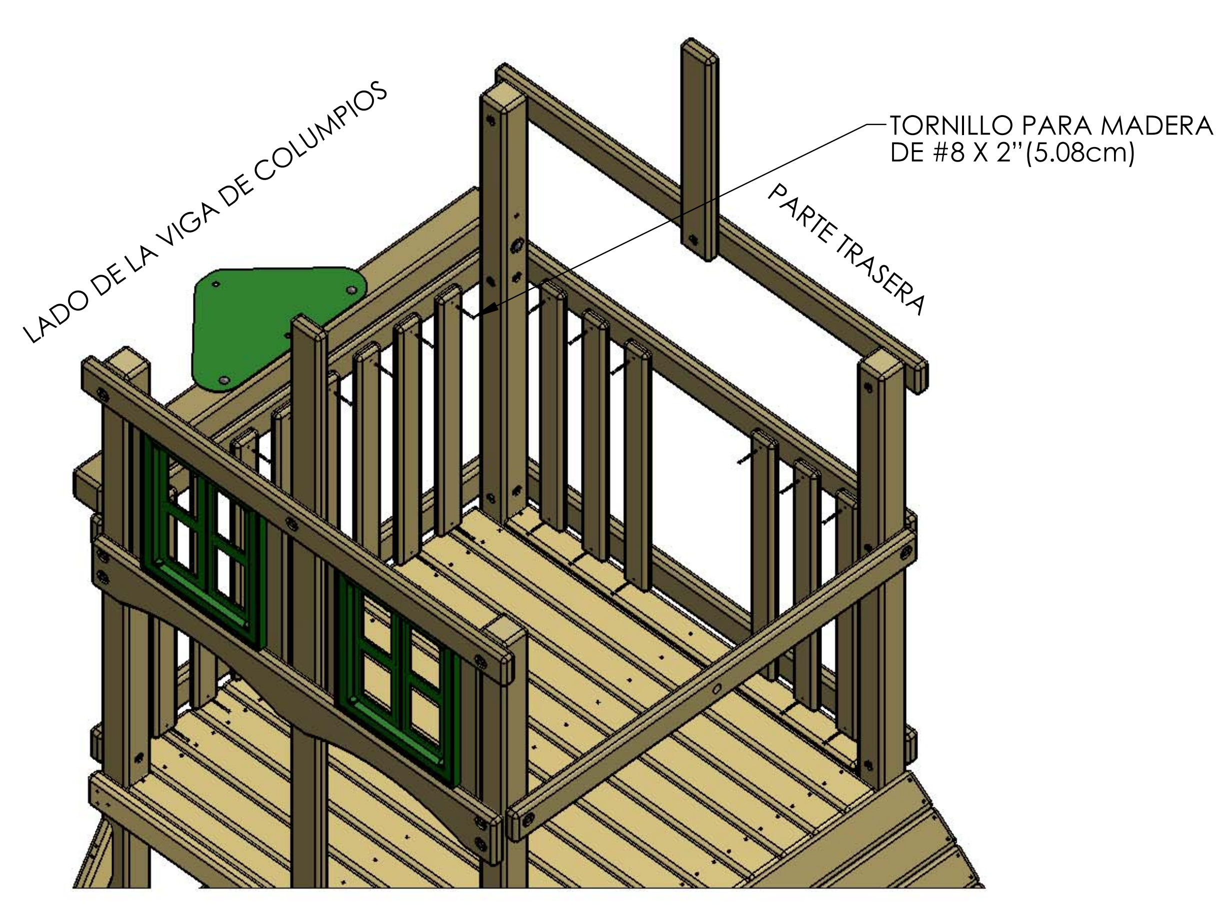
FRENTE DE LA ESTRUCTURA

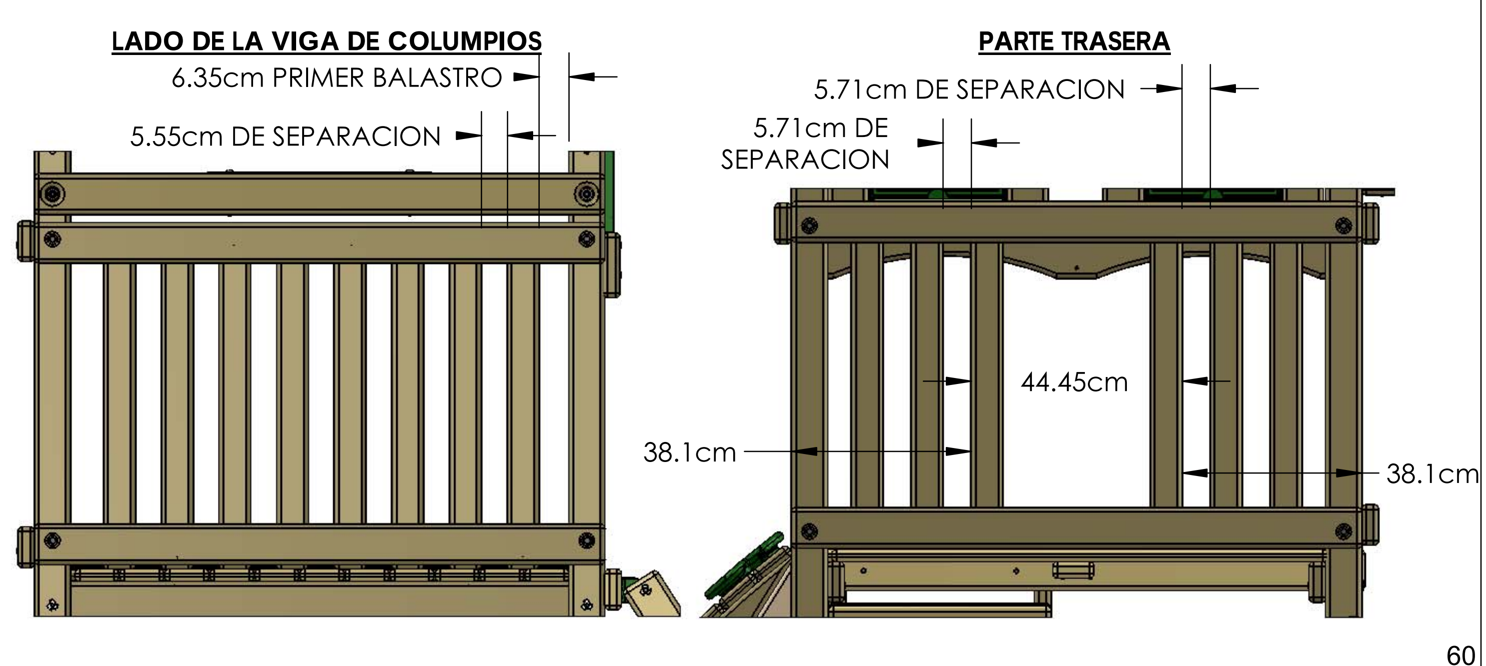
FRENTE EXTERIOR DE LAESTRUCTURA

PASO 31: BALASTROS DE PANEL

1: COMIENZA EN LA PARTE TRASERA DEL EQUIPO DE JUEGO CON DOS BALASTROS DE PANEL, ESTOS ESTARÁN SEPARADOS A UNA DISTANCIA DE 44.45cm. Y ESTARÁN A UNA DISTANCIA DE 38.1cm DE LA PARTE EXTERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA. ESPACIA LOS BALASTROS DE PANEL RESTANTES A UNA DISTANCIA DE 5.71cm ENTRE ELLOS.

2: EN EL LADO DE LA VIGA DE COLUMPIOS COMIENZA INSTALANDO LOS BALASTROS DE PANEL DE ENFRENTE HACIA ATRÁS A UNA DISTANCIA DE 6.35cm DEL INTERIOR DEL POSTE DE ESQUINA. COLOCA LOS BALASTROS RESTANTES A UNA DISTANCIA DE 5.55cm ENTRE ELLOS.





PASO 32: ENSAMBLANDO EL GATO *"TIC TAC TOE"*

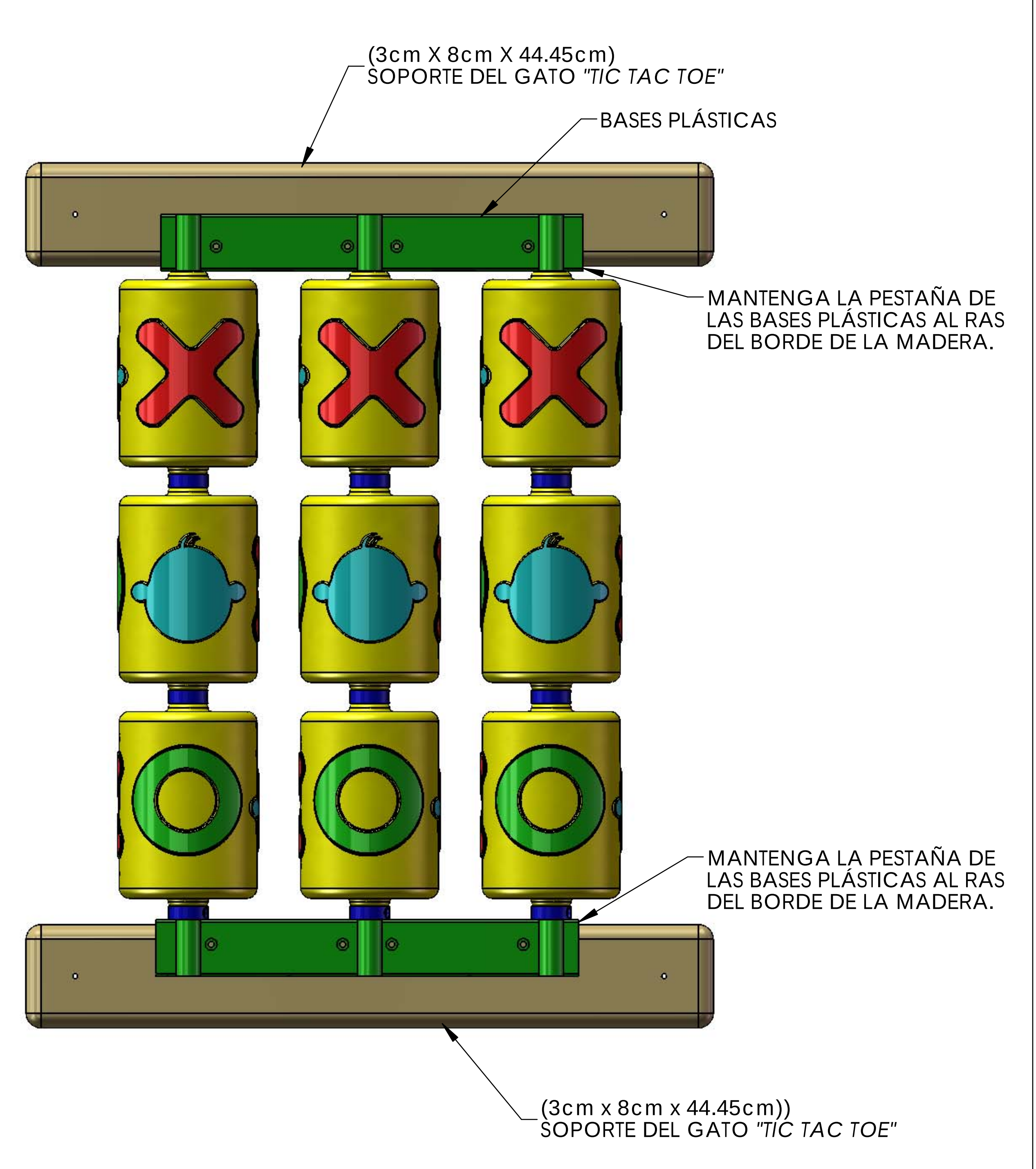
1: LOCALICE LA CAJA DEL GATO *"TIC TAC TOE"*. ENCUENTRE LAS BASES PLÁSTICAS DENTRO DE LA CAJA Y LOS TORNILLOS.

2: LOCALICE LOS (3cm X 8cm X 44.45cm) SOPORTES DEL GATO *"TIC TAC TOE"*.

3: CENTRE LAS BASES PLÁSTICAS EN LOS SOPORTES DEL GATO *"TIC TAC TOE"* Y MANTENGA LA PESTAÑA DE LA BASE PLÁSTICA AL RAS DEL BORDE DE LA TABLA. ASEGURE LAS BASES PLÁSTICAS A LOS SOPORTES DEL GATO *"TIC TAC TOE"* CON LOS TORNILLOS MÁS PEQUEÑOS PROVEÍDOS EN LA CAJA DEL GATO *"TIC TAC TOE"*.

4: AHORA ENSAMBLE EL GATO *"TIC TAC TOE"* DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES PROVEÍDAS EN LA CAJA.

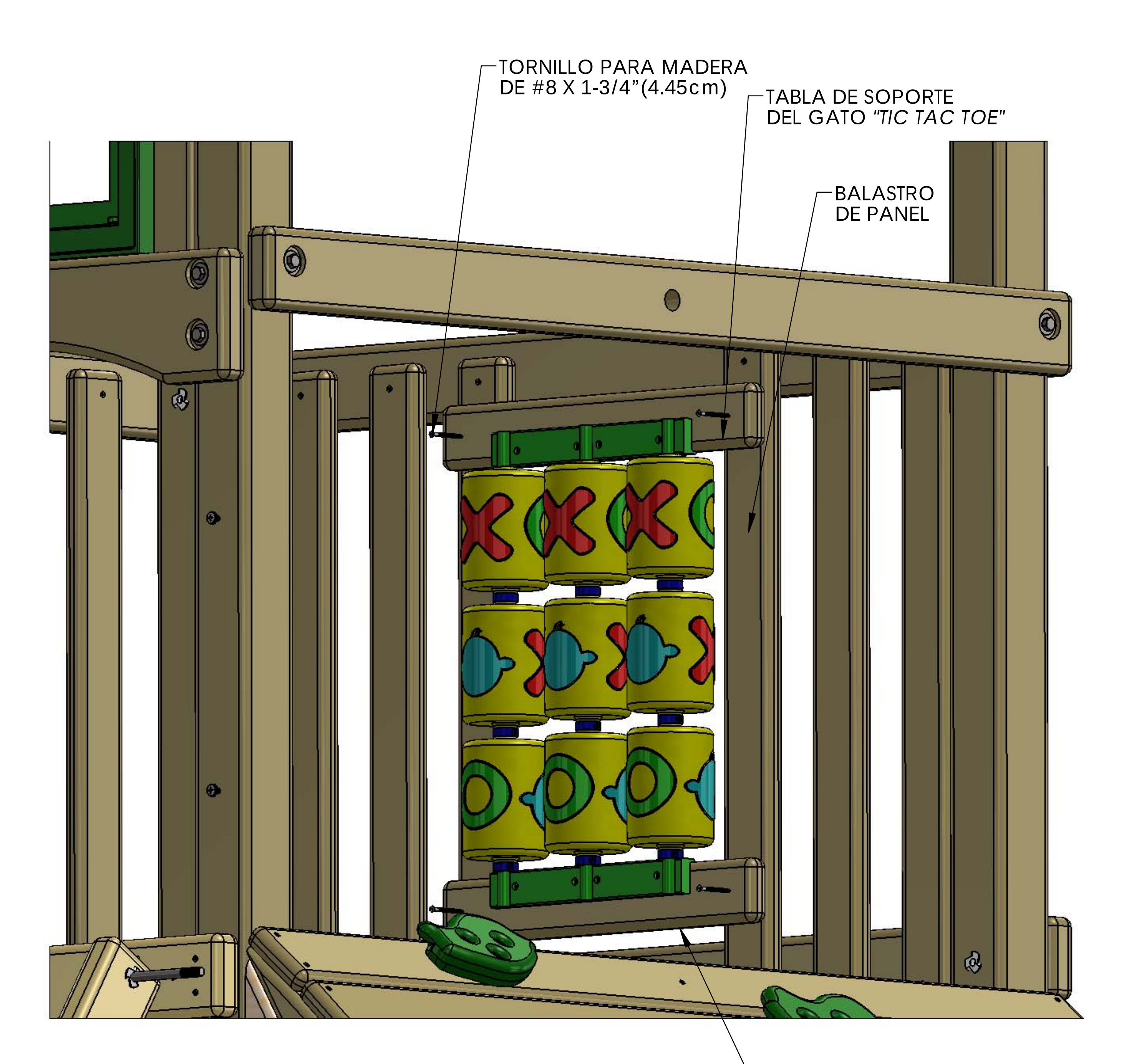
IGNORE LOS PASOS 6 Y 7 EN LAS INSTRUCCIONES.



PASO 33: MONTANDO EL PANEL DEL GATO *"TIC TAC TOE"*

1: SÚBETE EN LA PLATAFORMA DEL PISO Y COLOCA EL PANEL DEL GATO *"TIC TAC TOE"* EN LA PARED TRASERA. LAS BASES PLÁSTICAS DEBERÁN ESTAR HACIA ADENTRO DE LA ESTRUCTURA DEL EQUIPO DE JUEGO. EL BORDE DE LA TABLA INFERIOR ATORNILLADA AL PANEL DEL GATO *"TIC TAC TOE"*, DEBERÁ ESTAR A 10.16cm DE DISTANCIA DE LA PLATAFORMA DE PISO.

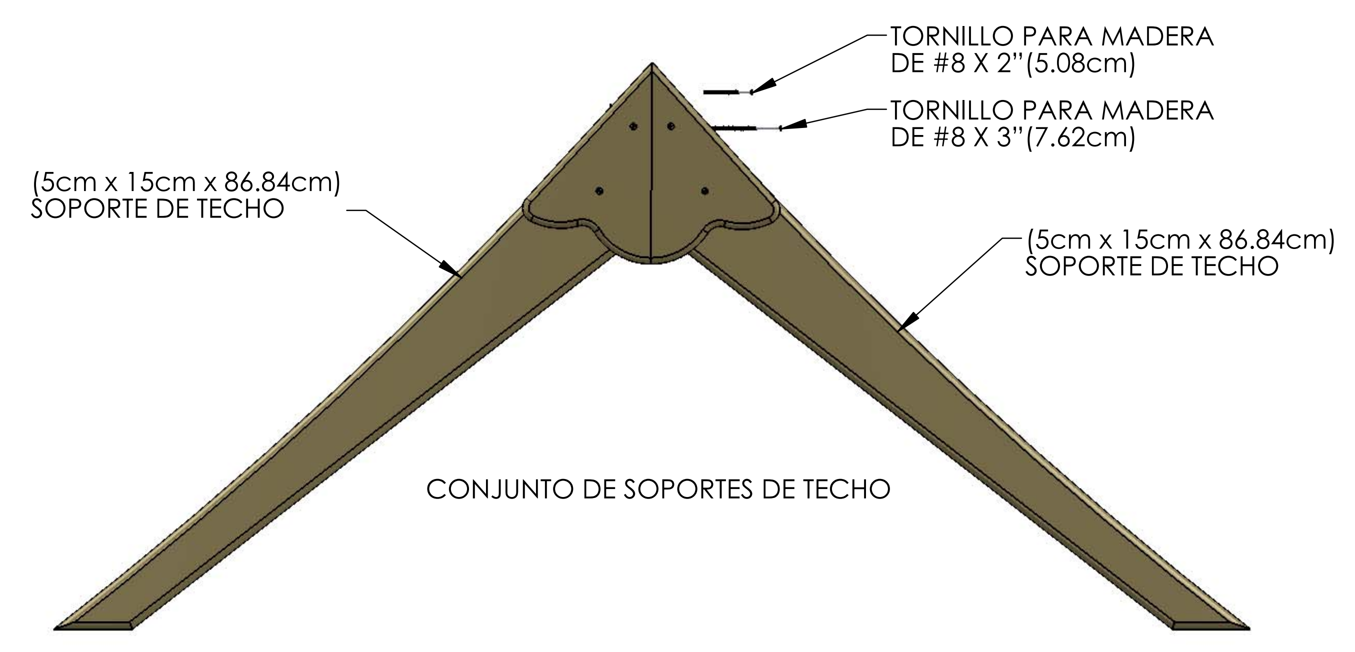
2: ASEGURE CADA UNA DE LAS TABLAS DE SOPORTE DEL GATO *"TIC TAC TOE"* A LOS BALASTROS DE PANEL USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-3/4"(4.44cm).



PASO 34: SOPORTES DE TECHO

1: COLOQUE DOS (5cm x 15cm x 86.84cm) SOPORTES DE PISO EN UNA SUPERFICIE PLANA. ALINEE LAS PUNTAS DE LOS SOPORTES DE TECHO. AHORA INSERTE UN TORNILLO DE 2"(5.08cm) Y OTRO DE 3"(7.62cm) ATRAVEZ DE LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS PARA ASEGURAR LOS SOPORTES DE TECHO.

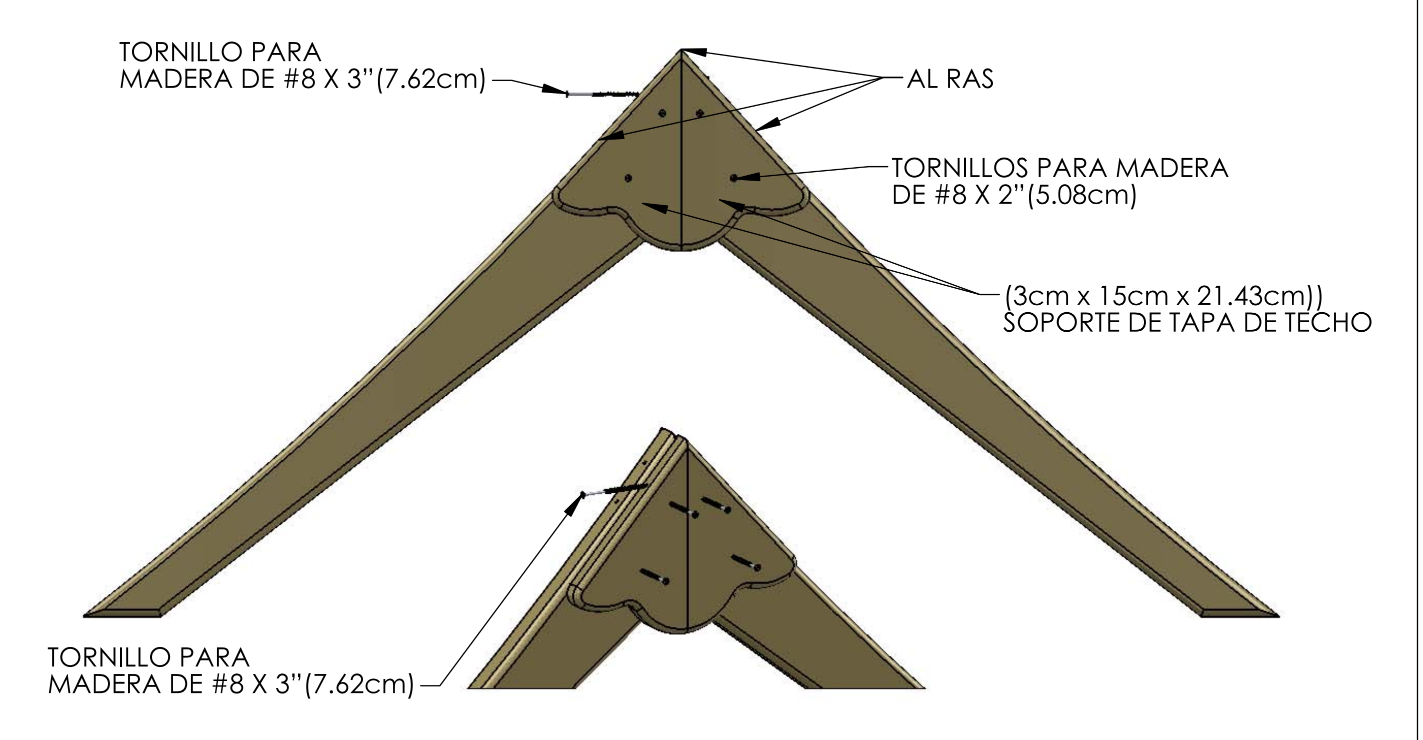
2: REPITA EL SUB-PASO 1 PARA COMPLETAR EL SEGUNDO CONJUNTO DE SOPORTES DE TECHO.



3: COLOQUE DOS DE LOS (3cm x 15cm x 21.43cm) SOPORTE DE TAPA DE TECHO ENCIMA DE LOS SOPORTES DE TECHO ASÍ COMO SE MUESTRA EN EL DIBUJO INFERIOR. LAS PUNTAS DE LOS SOPORTES DE TAPA DE TECHO DEBERÁN ESTAR ALINEADAS CON LAS PUNTAS DE LOS SOPORTES DE TECHO. TAMBIÉN LOS COSTADOS DE LOS SOPORTES DE TAPA DE TECHO DEBERÁN ESTAR AL RAS DE LOS COSTADOS DE LOS SOPORTES DE TECHO. ASEGURE CADA UNO DE LOS SOPORTES DE TAPA DE TECHO CON LOS SOPORTES DE TECHO USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).

4: AHORA INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA DE #8 X 3"(7.62cm) POR EL COSTADO DE UN SOPORTE DE TAPA DE TECHO CON EL OTRO SOPORTE DE TAPA DE TECHO.

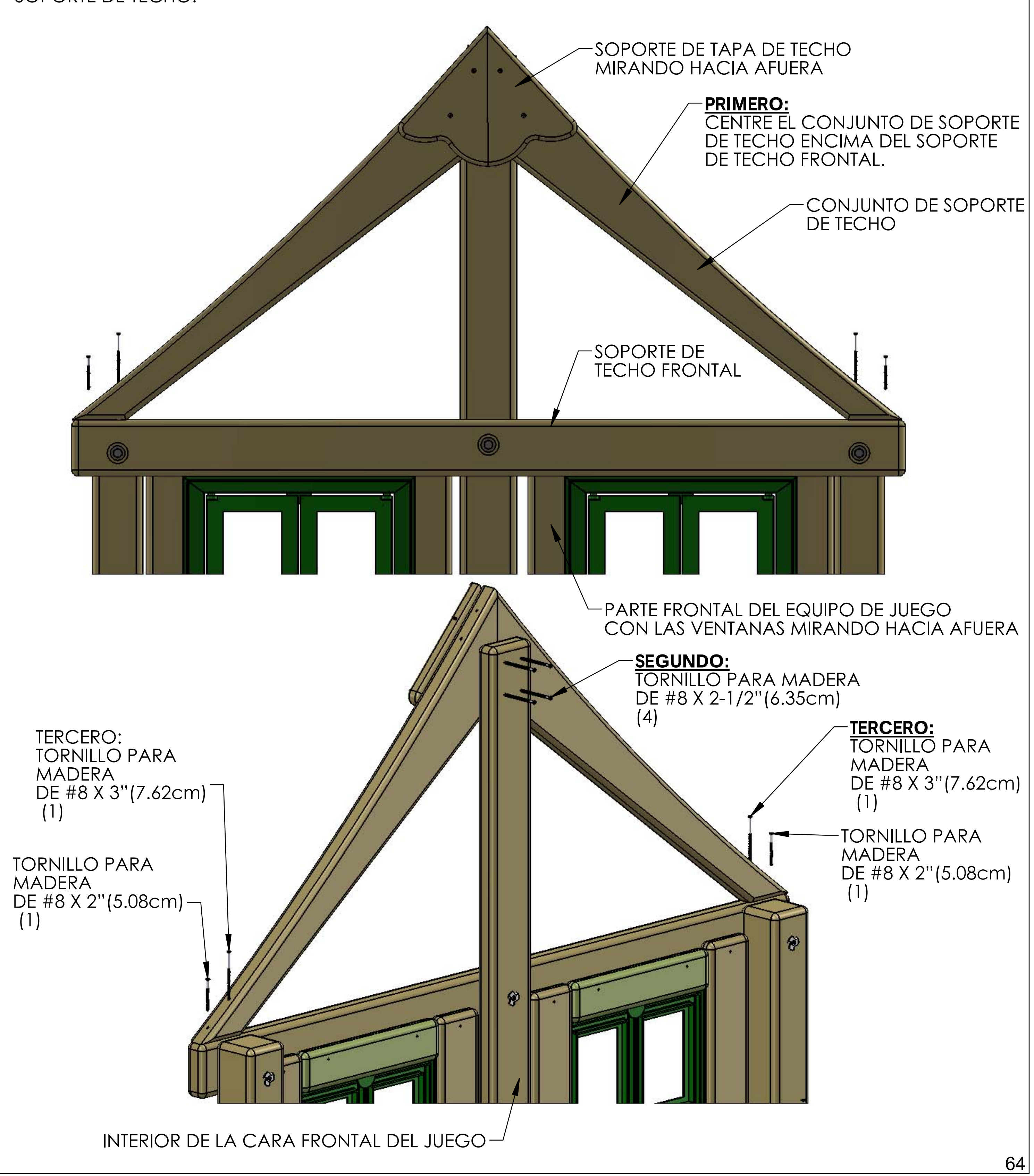
5: REPITA LOS SUB-PASOS 3 Y 4 PARA COMPLETAR EL SEGUNDO CONJUNTO DE SOPORTES.



PASO 35: INSTALANDO EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO FRONTAL

1: COLOQUE UN CONJUNTO DE SOPORTES DE TECHO SOBRE EL SOPORTE DE TECHO FRONTAL. EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO DEBERÁ TENER EL SOPORTE DE TAPA DE TECHO MIRANDO HACIA AFUERA.

2: CENTRE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO ENCIMA DEL SOPORTE DE TECHO FRONTAL. DESDE LA PARTE DE ADENTRO DEL EQUIPO DE JUEGO. INSERTE CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm) ATRAVEZ DEL POSTE CENTRAL FRONTAL HASTA EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO. AHORA INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA DE #8 X 3"(7.62cm) Y UNO DE #8 X 2"(5.08cm) EN LA PUNTA INFERIOR DE CADA SOPORTE DE TECHO.

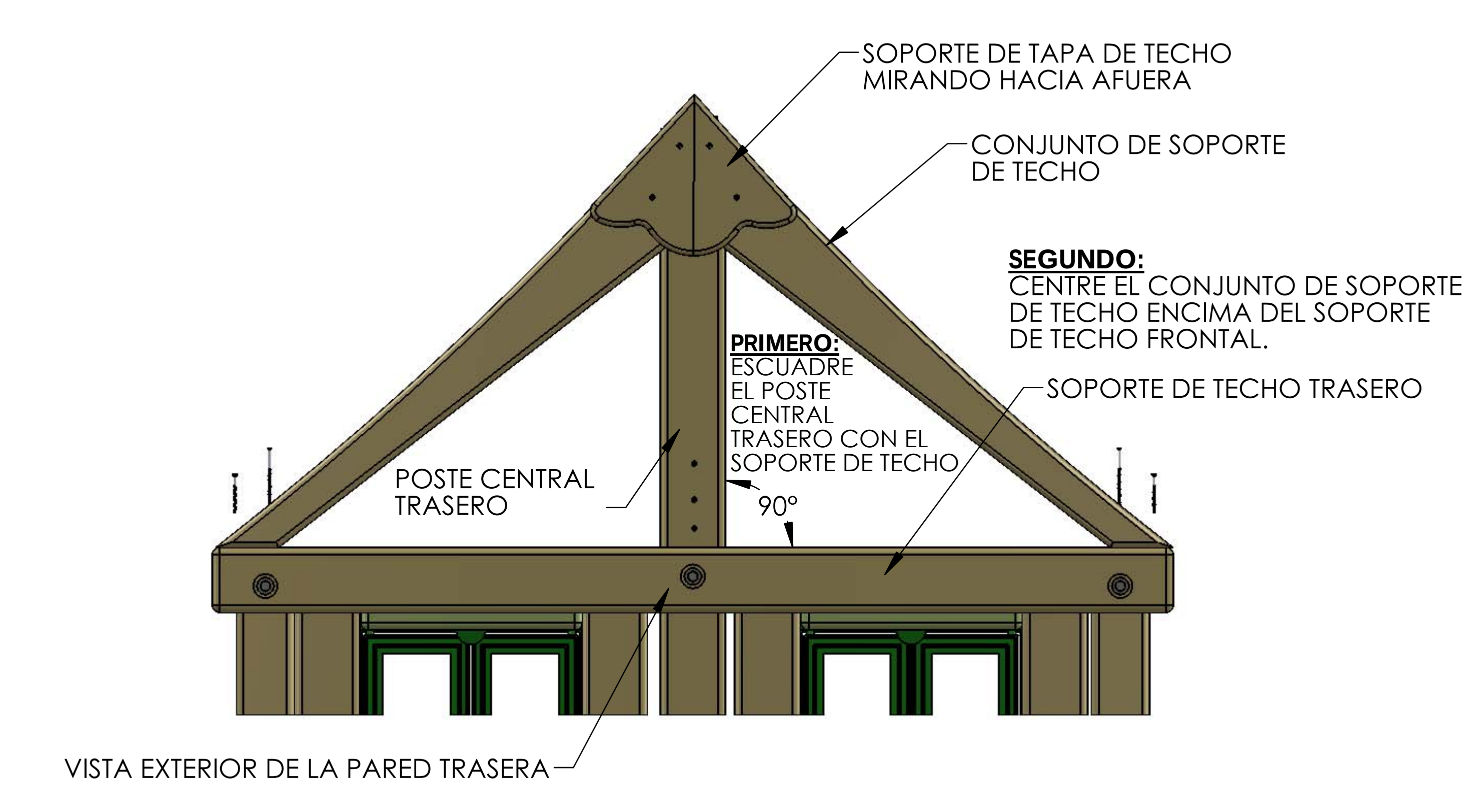


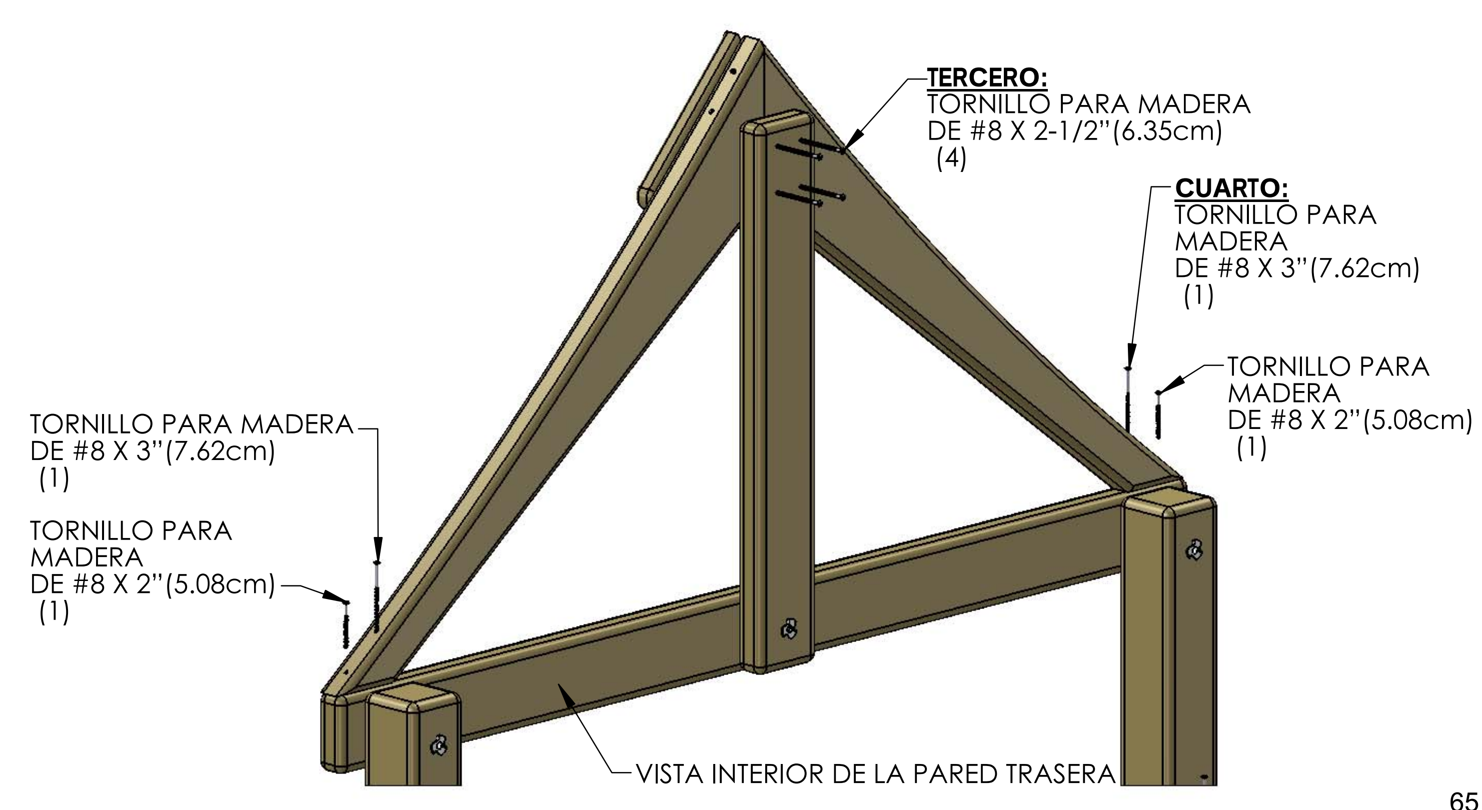
PASO 36: INSTALANDO EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO TRASERO

1: ASEGÚRESE QUE EL POSTE CENTRAL TRASERO ESTE ESCUADRADO CON EL SOPORTE DE TECHO TRASERO.

2: COLOQUE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO SOBRE EL SOPORTE DE TECHO TRASERO. EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO DEBERÁ TENER EL SOPORTE DE TAPA DE TECHO MIRANDO HACIA AFUERA.

3: CENTRE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO ENCIMA DEL SOPORTE DE TECHO TRASERO. DESDE LA PARTE DE ADENTRO DEL EQUIPO DE JUEGO. INSERTE CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2-1/2"(6.35cm) ATRAVEZ DEL POSTE CENTRAL TRASERO HASTA EL CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO. AHORA INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA DE #8 X 3"(7.62cm) Y UNO DE #8 X 2"(5.08cm) EN LA PUNTA INFERIOR DE CADA SOPORTE DE TECHO.

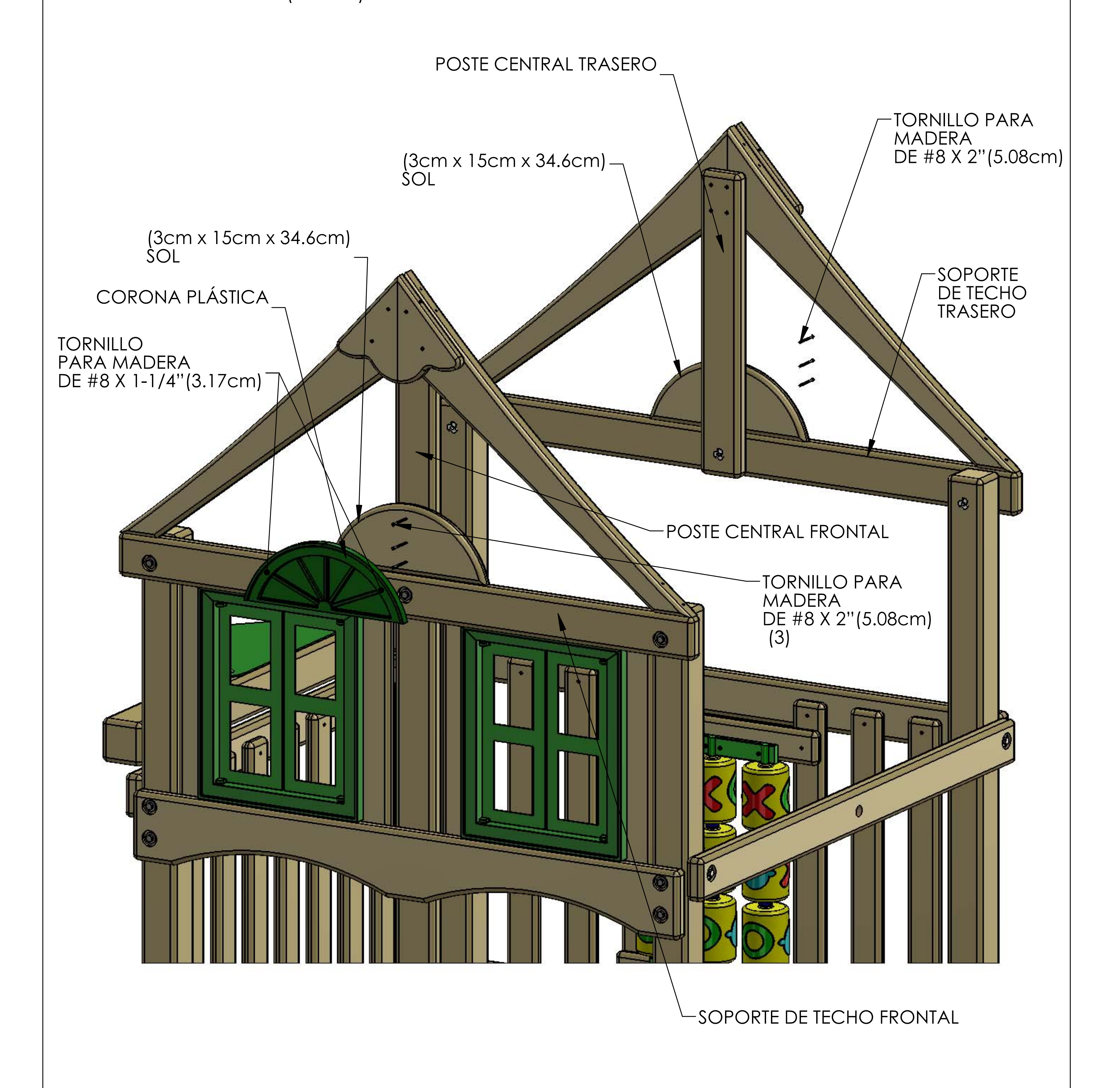




PASO 37: SOL Y CORONA PLÁSTICA

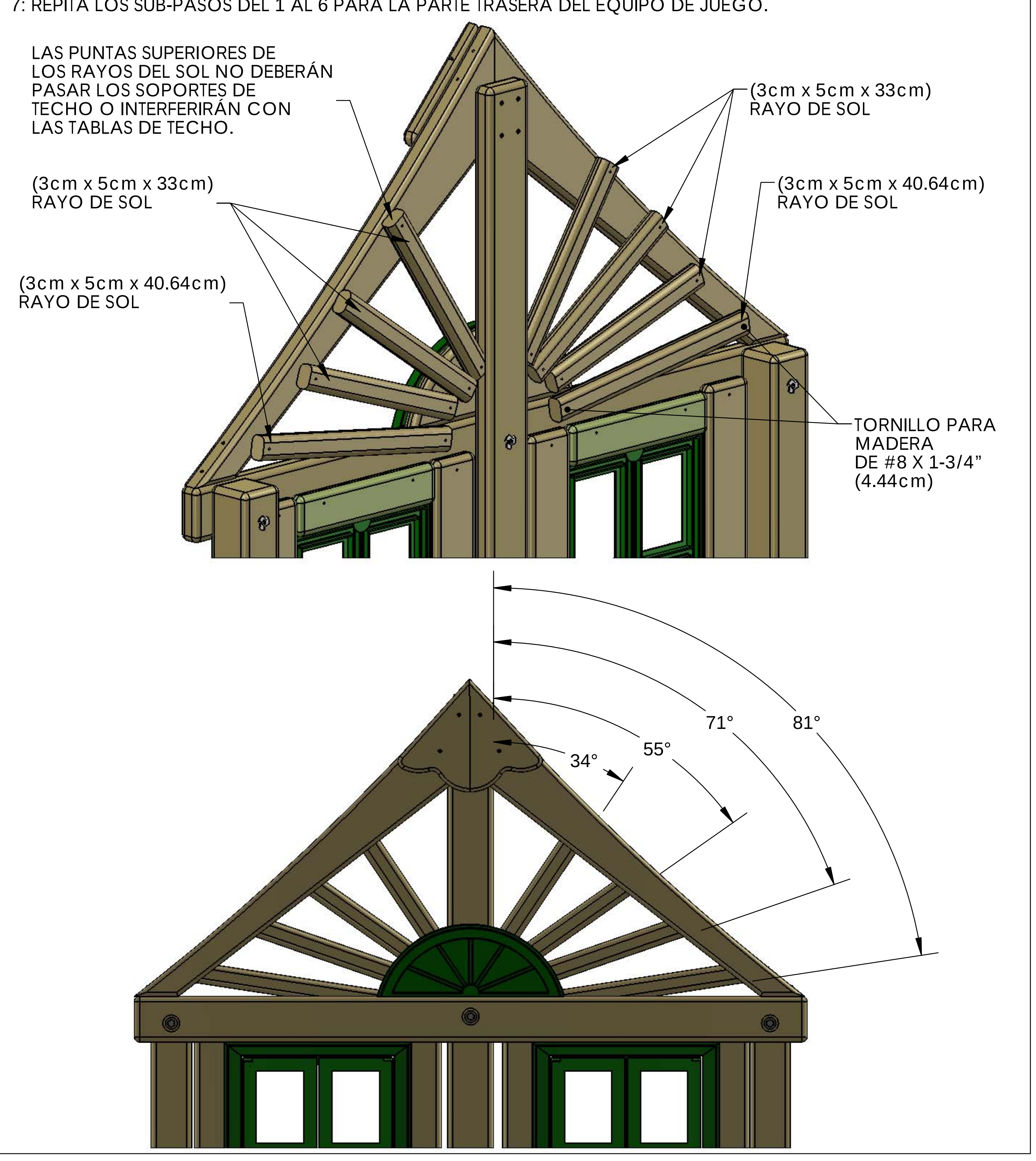
1: COLOQUE EL (3cm x 15cm x 34.6cm) SOL DE MADERA ENCIMA DEL SOPORTE DE TECHO FRONTAL. CENTRE EL SOL DE MADERA CON EL POSTE FRONTAL. ASEGURE EL SOL A EL POSTE CENTRAL FRONTAL CON TRES TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm). COLOQUE LA CORONA PLÁSTICA ENCIMA DEL SOL DE MADERA Y ASEGURE USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/4"(3.17cm).

2: COLOQUE EL (3cm x 15cm x 34.6cm) SOL DE MADERA ENCIMA DEL SOPORTE DE TECHO TRASERO. CENTRE EL SOL DE MADERA CON EL POSTE TRASERO. ASEGURE EL SOL A EL POSTE CENTRAL TRASERO CON TRES TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm).



PASO 38: RAYOS DEL SOL

1: TODOS LOS RAYOS DEL SOL SERÁN INSTALADOS EN LA SUPERFICIE INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TECHO Y DEL SOL DE MADERA.
2: COMIENCE POR EL LADO DERECHO COLOCANDO EL RAYO DE SOL DE 33cm EN UN ÁNGULO APROXIMADO DE 34˚ DEL POSTE CENTRAL. ASEGURE USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-3/4”(4.44cm).
3: COLOQUE EL SEGUNDO RAYO DE SOL DE 33cm EN UN ÁNGULO APROXIMADO DE 55˚ DEL POSTE CENTRAL, ASEGURE USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-3/4”(4.44cm).
4: COLOQUE EL TERCER RAYO DE SOL DE 33cm EN UN ÁNGULO DE 71˚ DEL POSTE CENTRAL, ASEGURE USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-3/4”(4.44cm).
5: COLOQUE EL RAYO DE SOL DE 40.64cm EN UN ÁNGULO APROXIMADO DE 81˚ DEL POSTE CENTRAL, ASEGURE A LOS SOPORTES DE TECHO USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-3/4”(4.44cm).
6: MUÉVASE AL OTRO LADO DEL POSTE CENTRAL (LADO IZQUIERDO) Y REPITA LOS SUB-PASOS 1 AL 5.
7: REPITA LOS SUB-PASOS DEL 1 AL 6 PARA LA PARTE TRASERA DEL EQUIPO DE JUEGO.

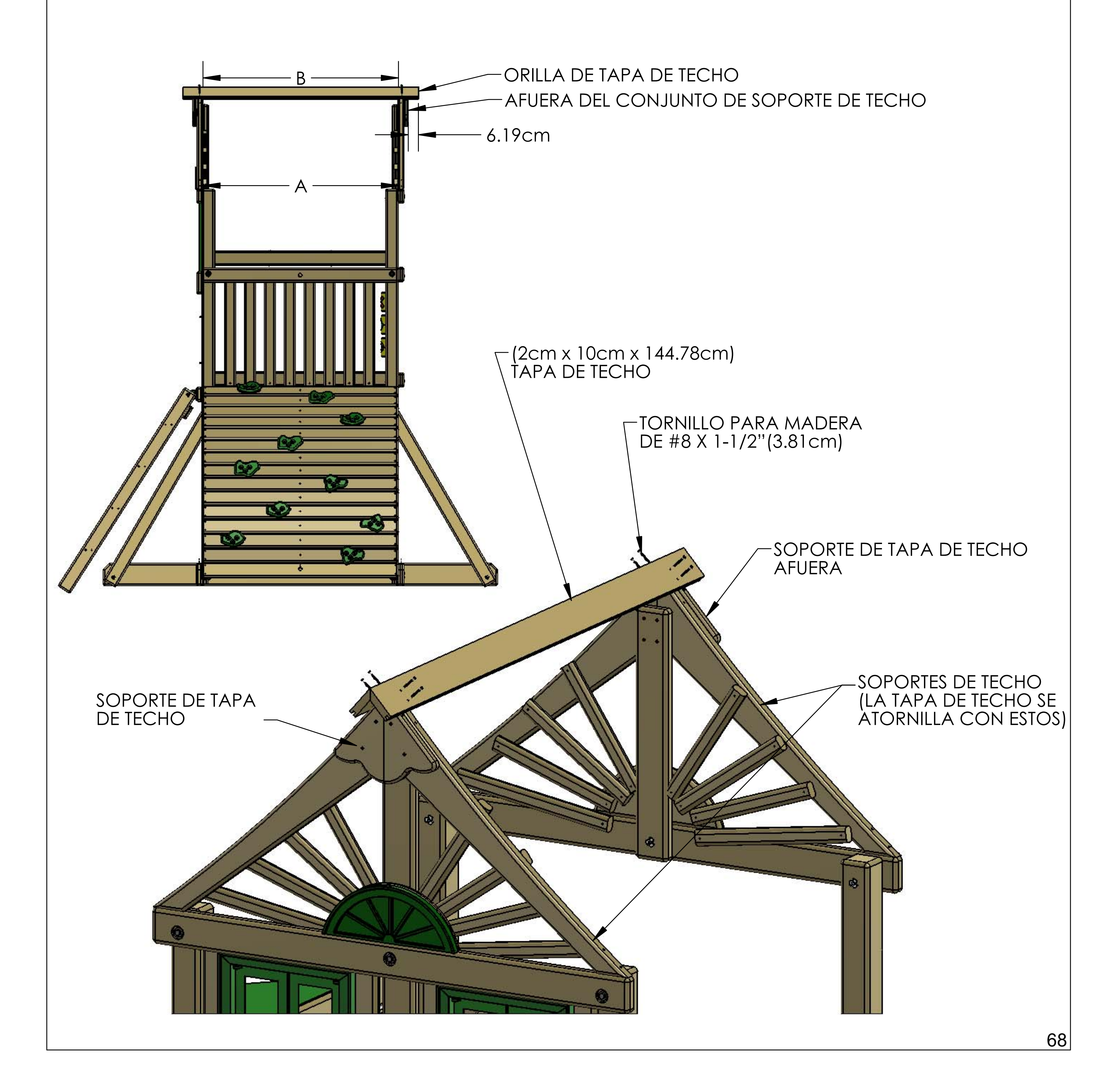


PASO 39: ENSAMBLADO DE TAPA DE TECHO

1: ANTES DE ASEGURAR EL (2cm x 10cm x 144.78cm) TAPA DE TECHO, TOME LA MEDIDA DE LA PARTE INFERIOR INTERNA ENTRE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DE TECHO TRASERO Y DELANTERO, Y TAMBIÉN LA PARTE SUPERIOR DE LOS MISMOS, ESTAS MEDIDAS SERÁN MARCADAS COMO “A” Y “B” Y DEBERÁN SER IGUALES.

2: SI LAS MEDIDAS NO RESULTAN IGUALES, ENTONCES COMIENCE POR ENFRENTE, LA TAPA DE TECHO DEBERÁ SOBRESALIR 6.19cm DEL SOPORTE DE TAPA DE TECHO. EN ESTE MOMENTO LOS AGUJEROS PRE-TALADRADOS DE LA TAPA DE TECHO DEBERÁN ESTAR CASI CENTRADOS ENCIMA DE LOS SOPORTES DE TECHO, INSTALE LOS TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2”(3.81cm) EN EL LADO DERECHO.

3: AHORA CON LA AYUDA DE OTRA PERSONA, MANTENGA LOS SOPORTES DE TECHO SEPARADOS HASTA IGUALAR LAS DIMENSIONES “A” EN LA PUNTA DE LOS SOPORTES DE TECHO. AHORA ASEGURE EL LADO IZQUIERDO DE LA TAPA DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2”(3.81cm). AHORA COMPARE LAS DIMENSIONES “A” Y “B” PARA ASEGURARSE QUE SEAN IGUALES ANTES DE PROCEDER CON EL SIGUIENTE PASO.



PASO 40: TABLAS DE TECHO

DEBIDO A LA CURVATURA DE LOS SOPORTES DE TECHO ES NECESARIO INSTALAR LAS TABLAS DE TECHO EN UNA CIERTA MANERA.

1: PRIMERO COLOQUE LA LENGÜETA DE LA PRIMERA TABLA DE TECHO DENTRO DE LA CANALETA DE LA TAPA DE TECHO. AHORA ASEGURE LA PRIMERA TABLA DE TECHO CON LOS SOPORTES DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm).

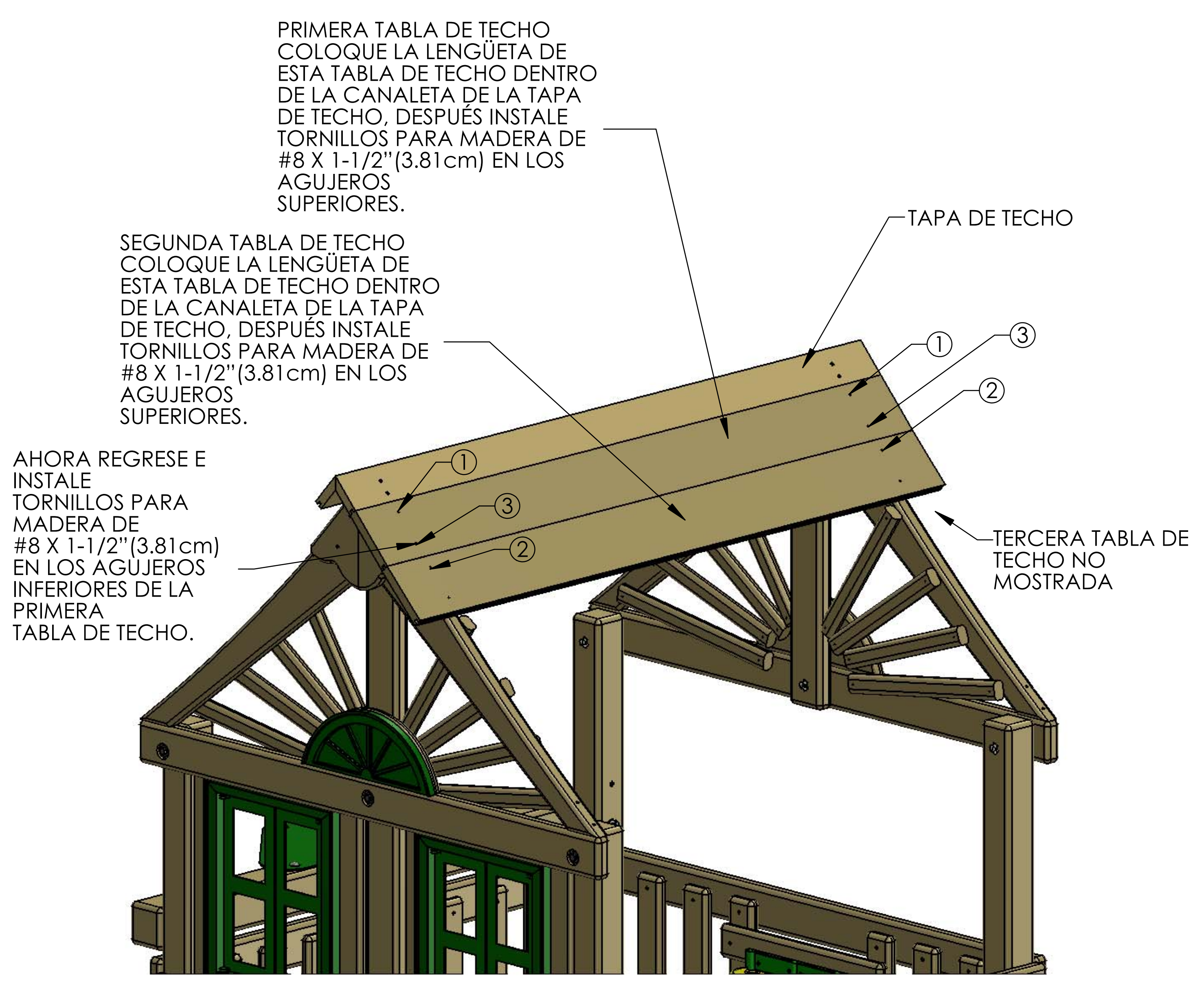
2: SEGUNDO COLOQUE LA LENGÜETA DE LA SEGUNDA TABLA DE TECHO DENTRO DE LA CANALETA DE LA PRIMERA TABLA DE TECHO. AHORA ASEGURE LA SEGUNDA TABLA DE TECHO CON LOS SOPORTES DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm) A TRAVÉS DE LOS AGUJEROS SUPERIORES PRE-TALADRADOS.

3: TERCERO REGRESE Y ASEGURE LOS AGUJEROS INFERIORES DE LA PRIMERA TABLA DE TECHO A LOS SOPORTES DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm).

4: AHORA COLOQUE LA LENGÜETA DE LA TERCERA TABLA DE TECHO DENTRO DE LA CANALETA DE LA SEGUNDA TABLA DE TECHO. ASEGURE LOS AGUJEROS SUPERIORES DE LA TERCERA TABLA DE TECHO CON LOS SOPORTES DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm).

5: REGRESE Y ASEGURE LOS AGUJEROS INFERIORES DE LA SEGUNDA TABLA DE TECHO CON LOS SOPORTES DE TECHO USANDO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm).

6: REPITA ESTE PROCESO PARA EL RESTO DE LAS TABLAS DE TECHO EN AMBOS LADOS DEL TECHO. HAY SEIS (2cm x 10cm x 144.78cm) TABLAS DE TECHO EN CADA LADO DEL TECHO.



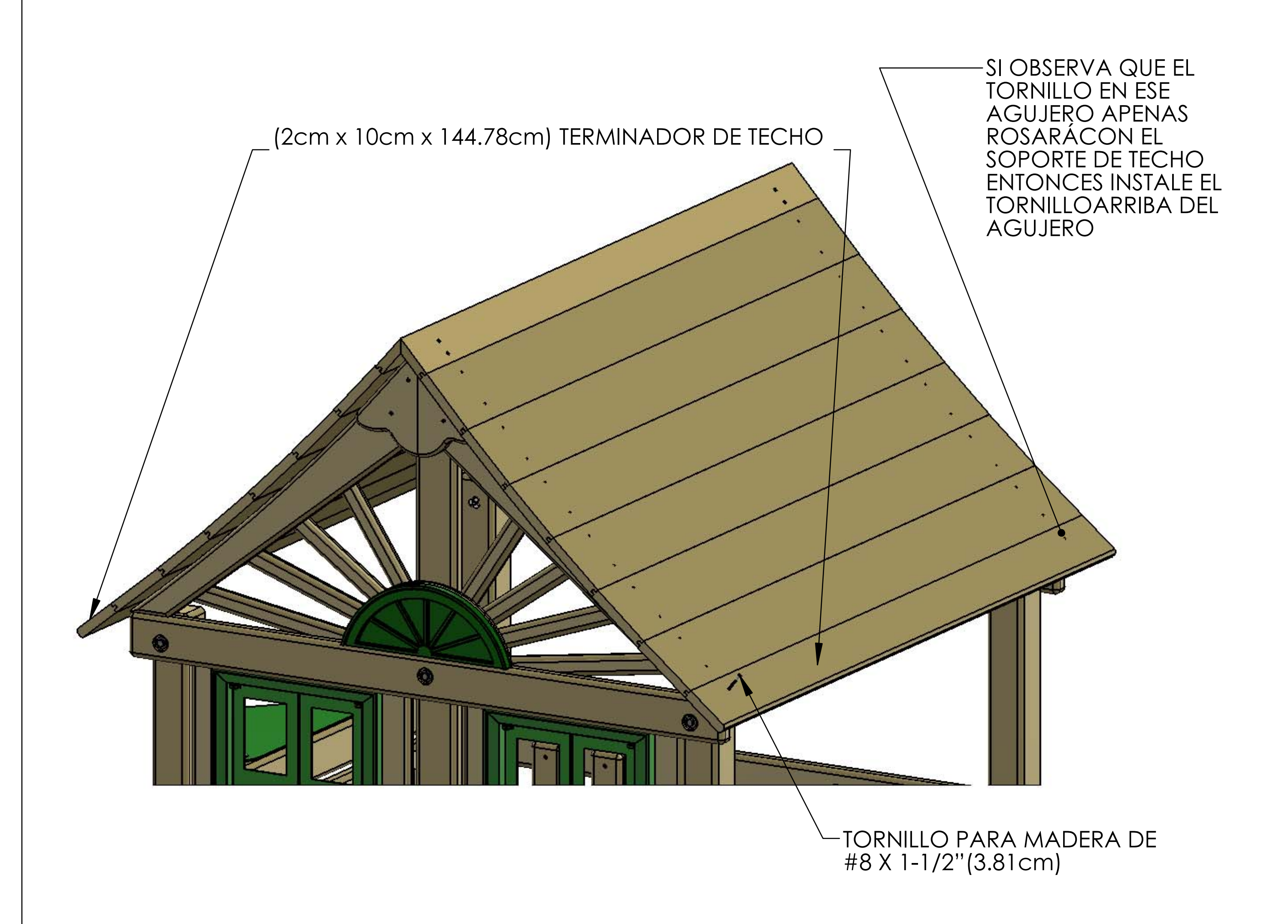
PASO 41: TERMINADOR DE TECHO

1: INSTALE LA LENGÜETA DEL (2cm x 10cm x 144.78cm) TERMINADOR DE TECHO DENTRO DE LA CANALETA DE LA ÚLTIMA TABLA DE TECHO.

2: MIRE CADA UNO DE LOS AGUJEROS DEL TERMINADOR DE TECHO. SI OBSERVA QUE EL TORNILLO EN ESE AGUJERO APENAS ROSARÁ CON EL SOPORTE DE TECHO, ENTONCES INSTALE EL TORNILLO ARRIBA DEL AGUJERO.

3: EL TERMINADOR DE TECHO LLEVARA UN TORNILLO PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm) EN CADA LADO.

4: REPITA EL PROCESO DEL TERMINADOR DE TECHO PARA EL OTRO LADO DEL TECHO.



PASO 42: ASIENTOS DE ARENAL

1: COLOQUE LOS ASIENTOS DE ARENAL ENCIMA DE LAS TABLAS DE ARENAL COMO SE MUESTRA EN EL DIBUJO INFERIOR.

2: ASEGURE CADA (3cm x 15cm x 55.8cm) ASIENTO DE ARENAL EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE ARENAL CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 2"(5.08cm)

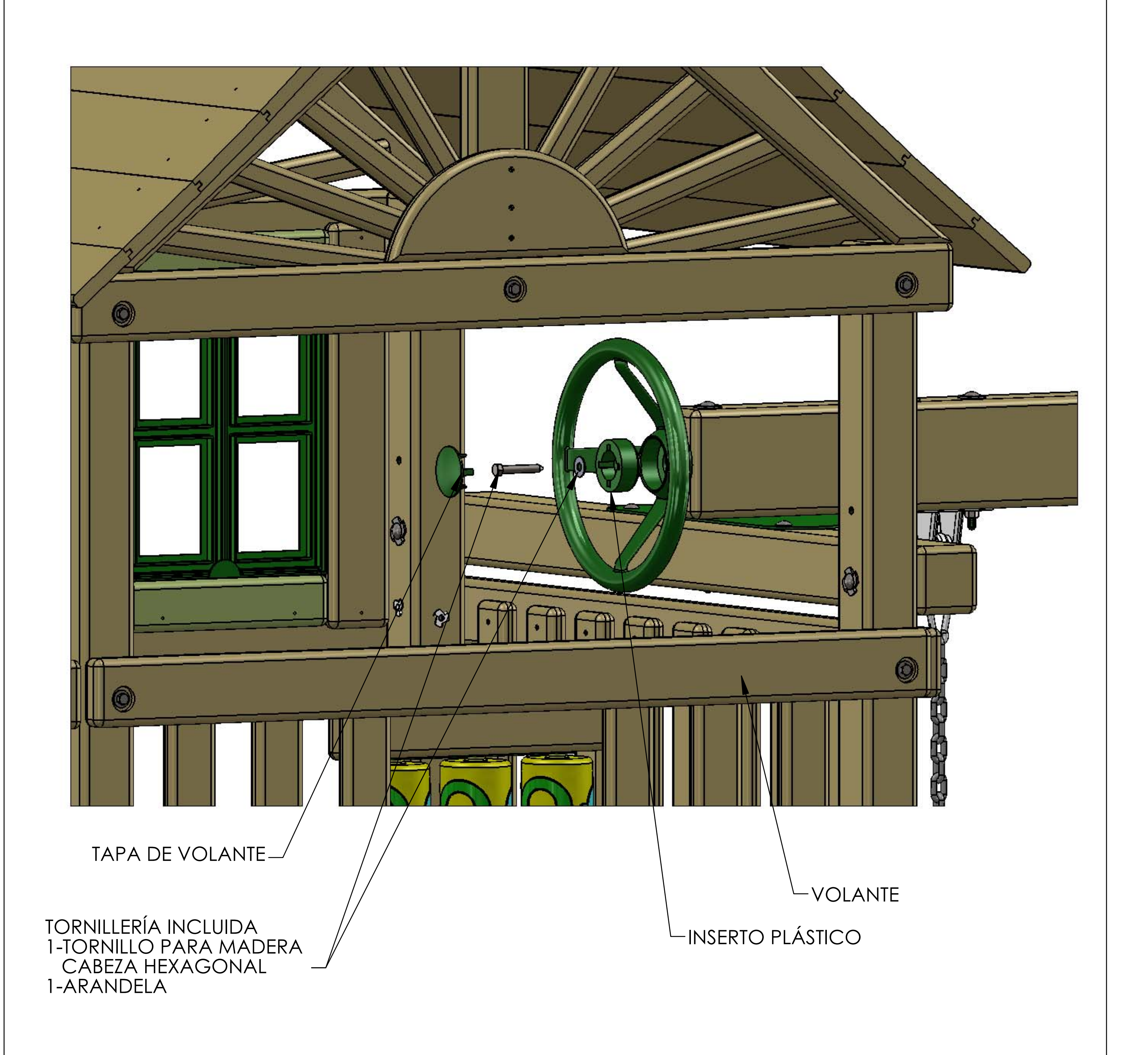


PASO 43: VOLANTE

1: COLOQUE EL INSERTO PLÁSTICO DE VOLANTE DENTRO DEL AGUJERO DEL VOLANTE.

2: UTILICE LA TORNILLERÍA INCLUIDA CON EL VOLANTE PARA MONTAR EL VOLANTE A SU EQUIPO DE JUEGO. CUANDO COLOQUE EL TORNILLO ATRAVEZ DEL VOLANTE HACIA LA VIGA DE COLUMPIOS, NO APRIETE DE MÁS EL TORNILLO PUESTO QUE SI LO APRIETA DE MÁS, NO GIRARA.

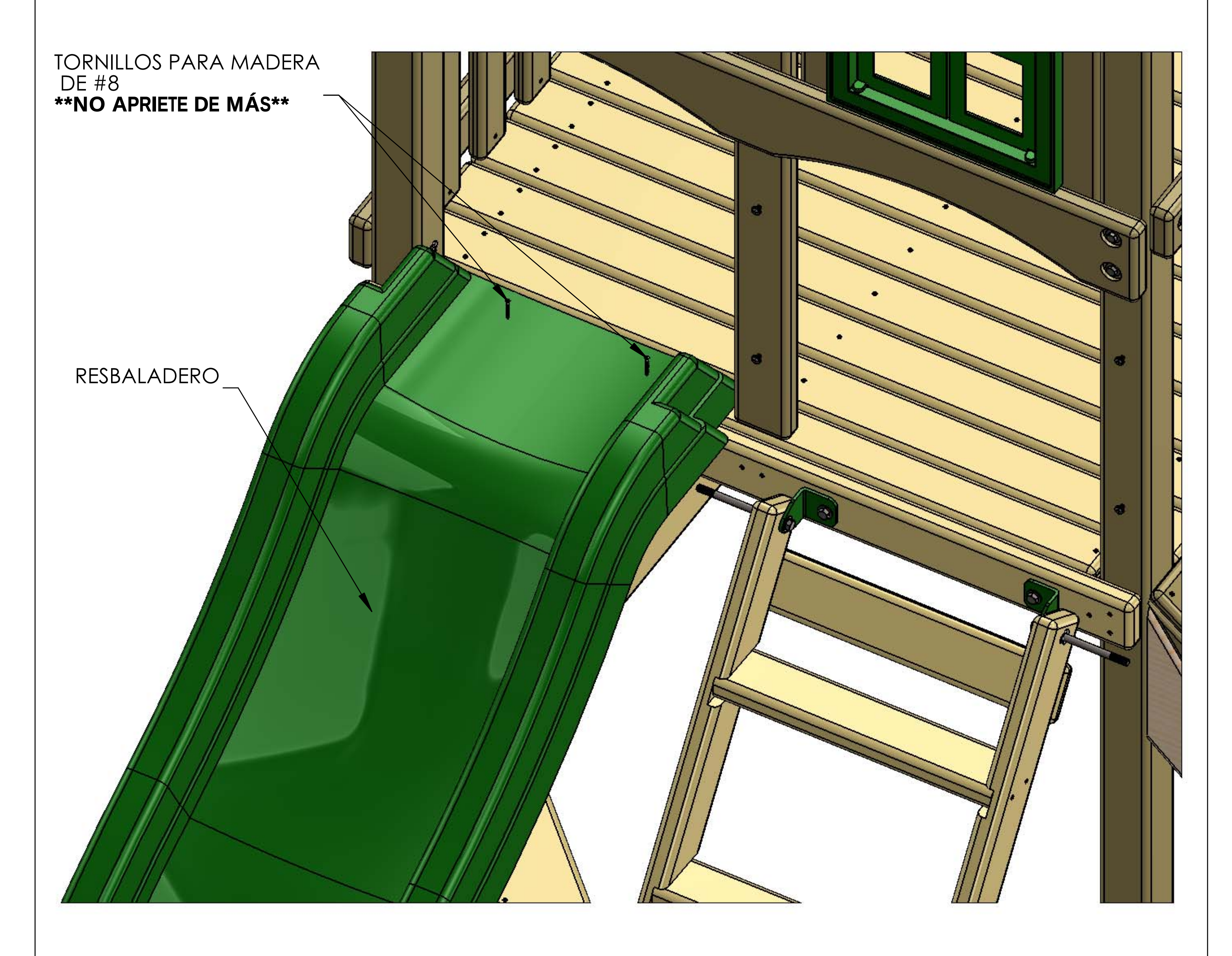
3: COLOQUE LA TAPA DE VOLANTE ENCIMA DEL AGUJERO Y EMPUJE HASTA ASEGURARLO.



PASO 44: INSTALANDO EL RESBALADERO

1: COLOQUE EL RESBALADERO EN LA ABERTURA AL FRENTE DEL EQUIPO DE JUEGO. MÓNTELA ENCIMA DE LA PLATAFORMA DEL PISO DE MANERA QUE LA PESTAÑA SE EXTIENDA DENTRO DEL PISO.

2: ASEGURE EL RESBALADERO AL PISO CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/4"(3.17cm).
****NO APRIETE DE MÁS****

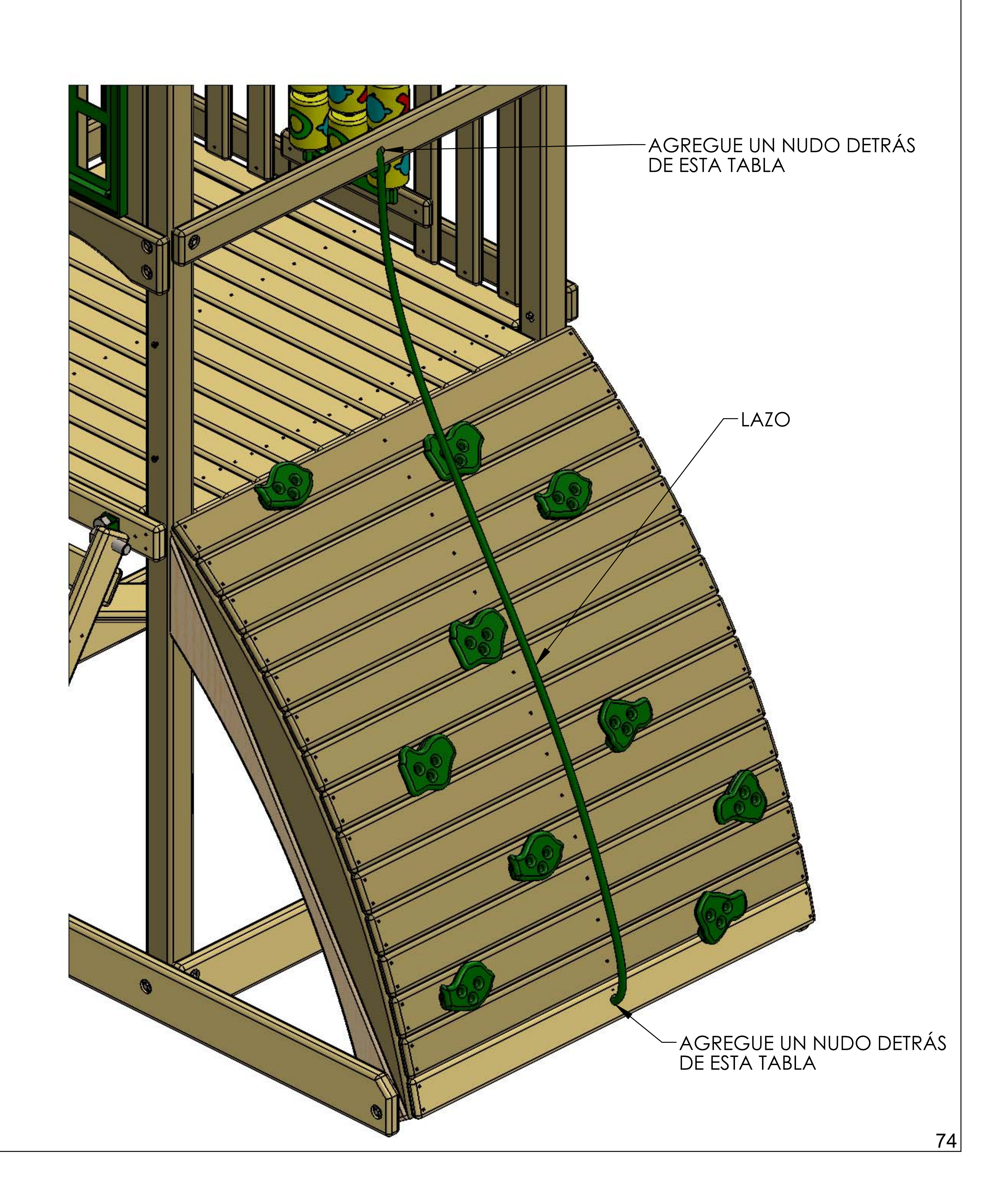


PASO 45: LAZO PARA ESCALAR

1: AGREGUE UN NUDO EN LA PUNTA DEL LAZO, INSÉRTELO EN EL AGUJERO DE LA TABLA QUE ESTÁ ARRIBA DE LA PARED DE PIEDRAS, DESLÍCELO HASTA QUE EL NUDO TOPE CON LA TABLA, AGREGUE DOS A TRES NUDOS A LO LARGO DEL LAZO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE SU HIJO.

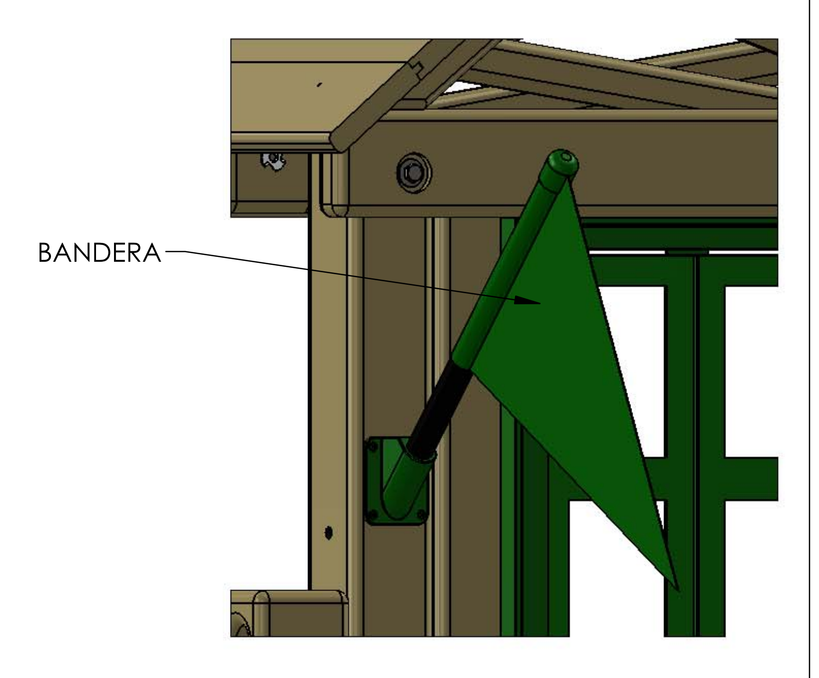
2: INSERTE LA OTRA PUNTA DEL LAZO EN EL AGUJERO DE LA TABLA INFERIOR DE LA PARED DE PIEDRAS, JALE EL LAZO HASTA QUE ESTÉ FIRME Y AÑADA OTRO NUDO.

3: INTENTE ENREDAR EL LAZO ALREDEDOR DE SU MANO, SI ESTO ES POSIBLE, ENTONCES EL LAZO ESTÁ MUY SUELTO, Y DEBERÁ DESAMARRARLO Y AJUSTARLO DE NUEVO.



PASO 46: KIT DE BANDERAS

1: INSTALE LAS BANDERAS EN DONDE USTED DESEE, EL LUGAR RECOMENDADO ES EN LOS POSTES DE ESQUINA EN EL FRENTE DE SU EQUIPO DE JUEGO ARRIBA DE LA TABLA ARQUEADA FRONTAL. ASEGURE LAS BANDERAS CON LA TORNILLERÍA PROVEÍDA EN EL KIT.



DETALLE A

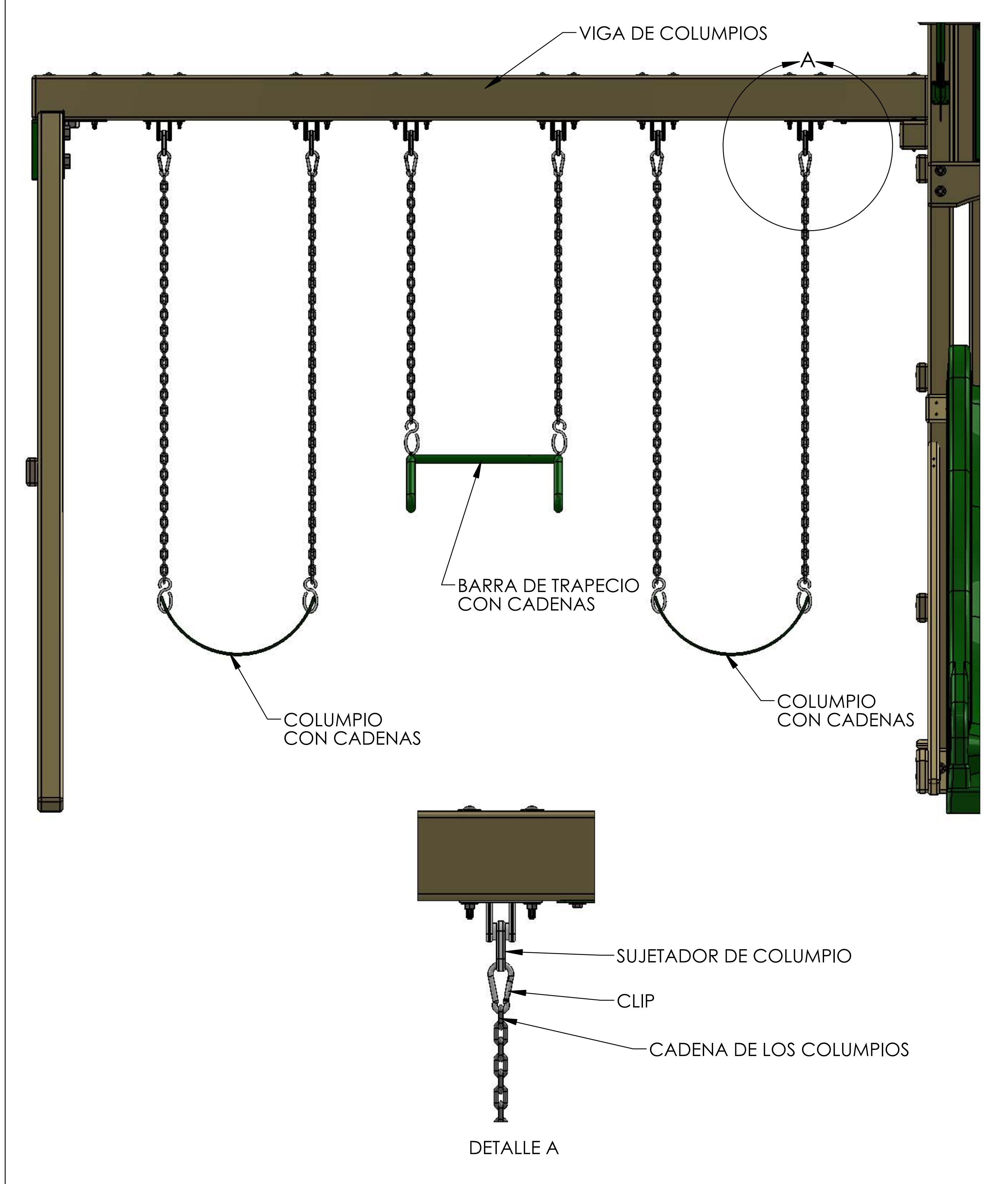


PASO 47: COLGANDO LOS COLUMPIOS

1: LOCALICE DOS COLUMPIOS CON CADENAS Y UNA BARRA DE TRAPECIO CON CADENAS.

2: ENGANCHE UN CLIP EN LOS SUJETADORES DE COLUMPIO DE LA VIGA DE COLUMPIOS.

3: INSERTE LA CADENA EN LOS CLIPS COLGADOS DE LOS SUJETADORES DE COLUMPIOS. AJUSTE LA ALTURA DE LOS COLUMPIOS DESENGANCHANDO LAS CADENAS Y MOVIENDO LOS ESLABONES HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO.



PASO 48: PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE FABRICANTE

1: COLOQUE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE FABRICANTE EN EL CENTRO FRONTAL DE LA VIGA DE COLUMPIOS Y ASEGURE CON TORNILLOS PARA MADERA DE #8 X 1-1/2"(3.81cm)



PASO 49: ESTACAS DE PISO

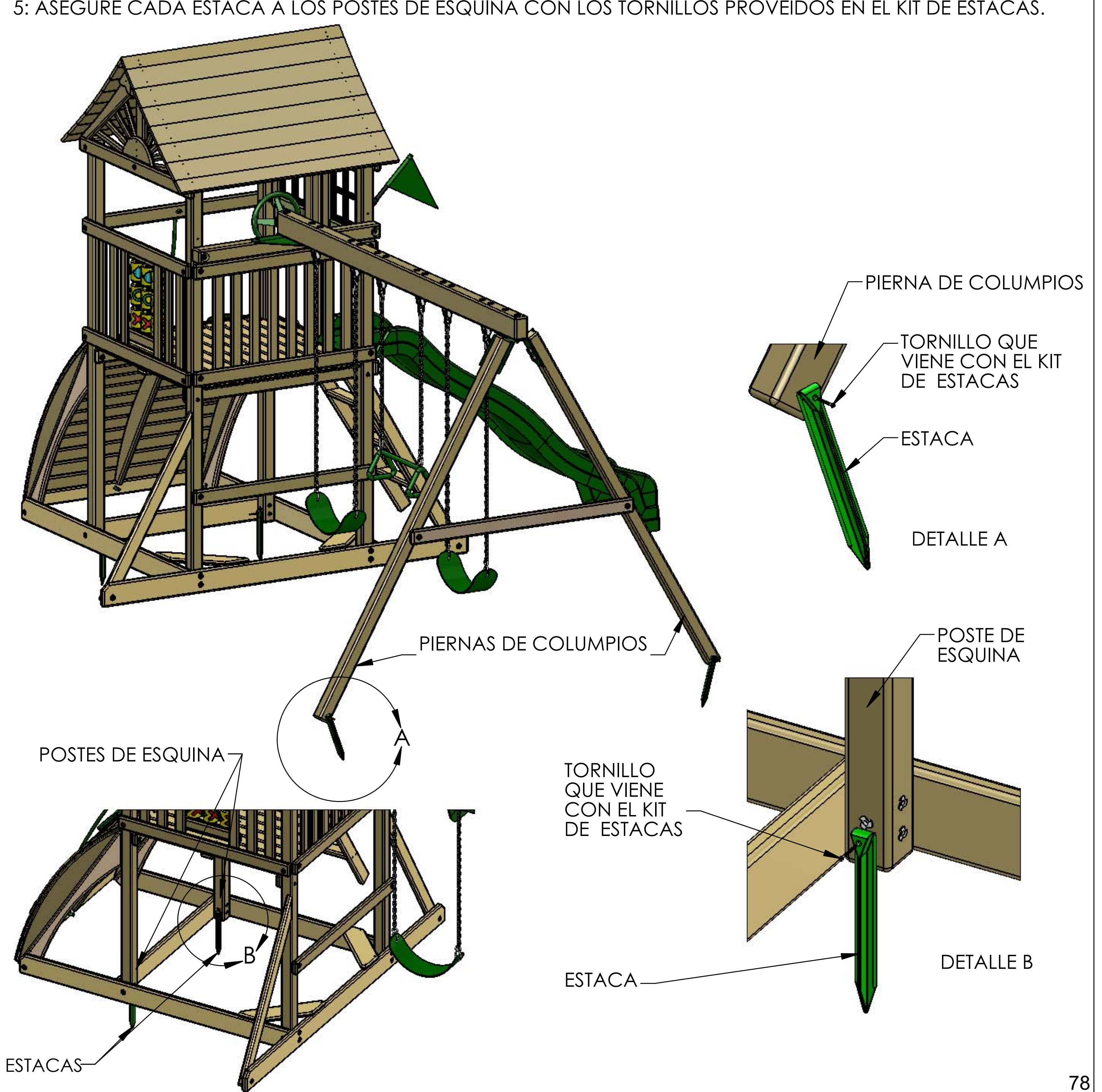
1: COLOQUE LAS ESTACAS DE PISO EN LAS PIERNAS DE SOPORTE DE COLUMPIOS POR AFUERA COMO SE MUESTRA EN EL DIBUJO INFERIOR.

2: MARTILLE CADA ESTACA DENTRO DE LA TIERRA EN CADA UNA DE LAS PIERNAS DE COLUMPIO A UN ÁNGULO SIMILAR AL MOSTRADO EN EL DIBUJO. TENGA CUIDADO CUANDO MARTILLE LAS ESTACAS, PARA QUE NO DAÑE LA MADERA DEL EQUIPO DE JUEGO. DEJE LA PORCIÓN SUPERIOR DE LA ESTACA POR ENCIMA DE LA TIERRA DE MANERA QUE PUEDA INSERTAR UN TORNILLO PARA ASEGURARLA.

3: ASEGURE CADA ESTACA A LAS PIERNAS DE COLUMPIO CON LOS TORNILLOS PROVEÍDOS EN EL KIT DE ESTACAS.

4: MARTILLE CADA ESTACA DENTRO DE LA TIERRA EN CADA POSTE DE ESQUINA CERCA DE LA PARED DE PIEDRAS A UN ÁNGULO SIMILAR AL MOSTRADO EN EL DIBUJO. TENGA CUIDADO CUANDO MARTILLE LAS ESTACAS, PARA QUE NO DAÑE LA MADERA DEL EQUIPO DE JUEGO. DEJE LA PORCIÓN SUPERIOR DE LA ESTACA POR ENCIMA DE LA TIERRA DE MANERA QUE PUEDA INSERTAR UN TORNILLO PARA ASEGURARLA.

5: ASEGURE CADA ESTACA A LOS POSTES DE ESQUINA CON LOS TORNILLOS PROVEÍDOS EN EL KIT DE ESTACAS.



PASO 50: AGARRADERAS DE SEGURIDAD

1: LOCALICE LA BOLSA CON LAS AGARRADERAS DE SEGURIDAD. COLOQUE UNA AGARRADERA DE SEGURIDAD EN EL POSTE DE ESQUINA Y POSTE CENTRAL. AJUSTE LA ALTURA SEGÚN LAS NECESIDADES DE SU HIJO.

2: UTILICE LA TORNILLERÍA INCLUIDA CON LAS AGARRADERAS DE SEGURIDAD PARA ASEGURARLAS AL POSTE DE ESQUINA Y POSTE CENTRAL.



PASO 51: TELESCOPIO

1: CON LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4"(3.17cm) PROVEÍDOS EN LA BOLSA DEL TELESCOPIO, ASEGURE UNA DE LAS BASES PLÁSTICAS CUADRADAS A LA TABLA DE SOPORTE DE LAZO PARA ESCALAR QUE ESTÁ ARRIBA DE LA PARED DE PIEDRAS.

2: COLOQUE LA PATA DEL TELESCOPIO DENTRO DE LA RANURA QUE EXISTE ENTRE LA BASE PLÁSTICA CUADRADA Y EL SOPORTE SUPERIOR DE LAZO PARA ESCALAR.

3: ASEGURE LA SIGUIENTE BASE PLÁSTICA CUADRADA AL OTRO LADO DEL TELESCOPIO UTILIZANDO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4"(3.17cm) PROVEÍDOS CON EL TELESCOPIO.

NOTA: LAS BASES PLÁSTICAS EN FORMA DE "C" QUE SOBRARON, SON PARA MONTAR EL TELESCOPIO EN UNA ESTRUCTURA DE MADERA MÁS ANCHA, PUEDE DESECHARLAS O GUARDARLAS COMO USTED DESEE.

